KATALOG 1454

Hazet



NACH WUPPERTAL-ELBERFELD

NACH WUPPERTAL-BARMEN

HASTENER STRASSE

HADDENBACHER STRASSE

AUTOBAHN-AUSFAHRT REMSCHEID

KÖNIGSTRASSE

REMSCHEID

AMTSGERICHT

UNTERFÜHRUNG

NACH HAGEN

FREIHEITSTRASSE

REMSCHEID HAUPTBAHNHOF

NACH SOLINGEN-DÜSSELDORF

VIERINGHAUSEN

Hazet

BAHNHOF GÜLDENWERTH

WUPPER

NACH BURG

ÜBER WESTHAUSEN

NACH BURG ÜBER EHRINGHAUSEN

AUTOBAHN KÖLN FRANKFURT

MÜNGSTENER BRÜCKE



SCHLOSS BURG

AUTOBAHNAUSFAHRT BURG

DER WEG ZU Hazet

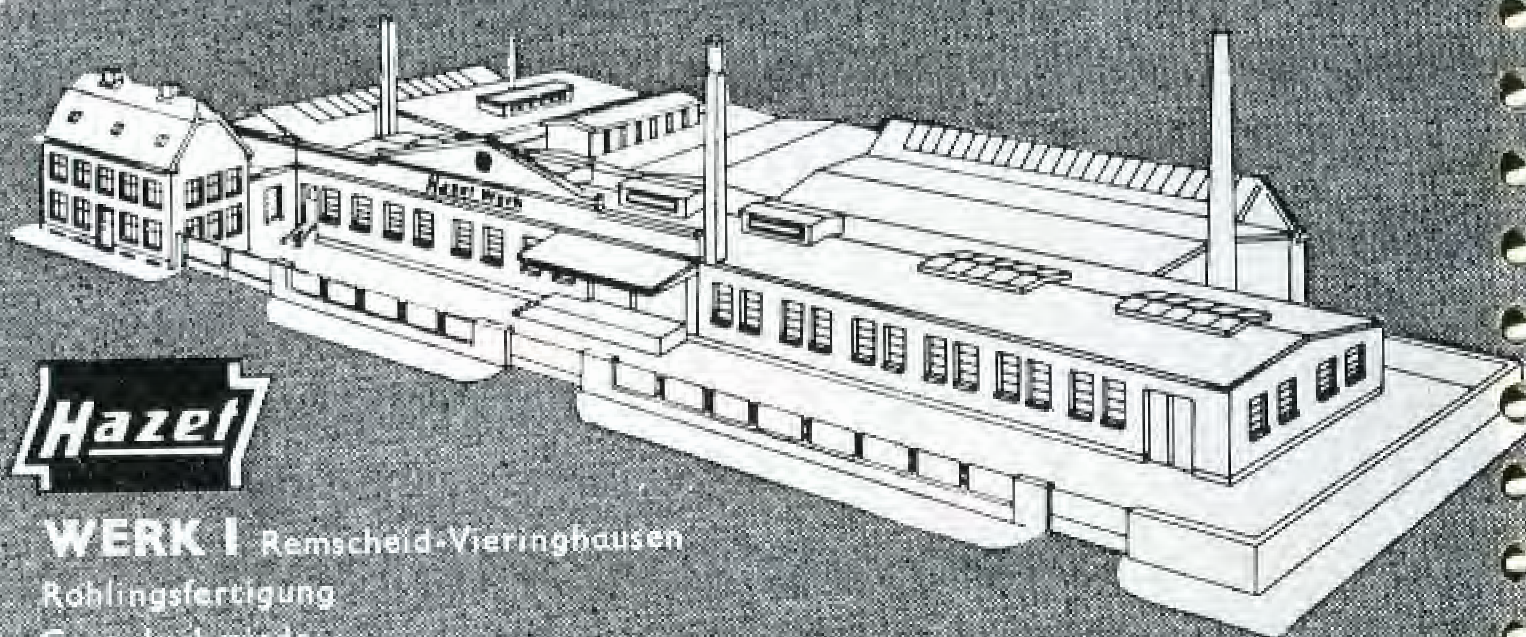


Heißt Zuverlässig

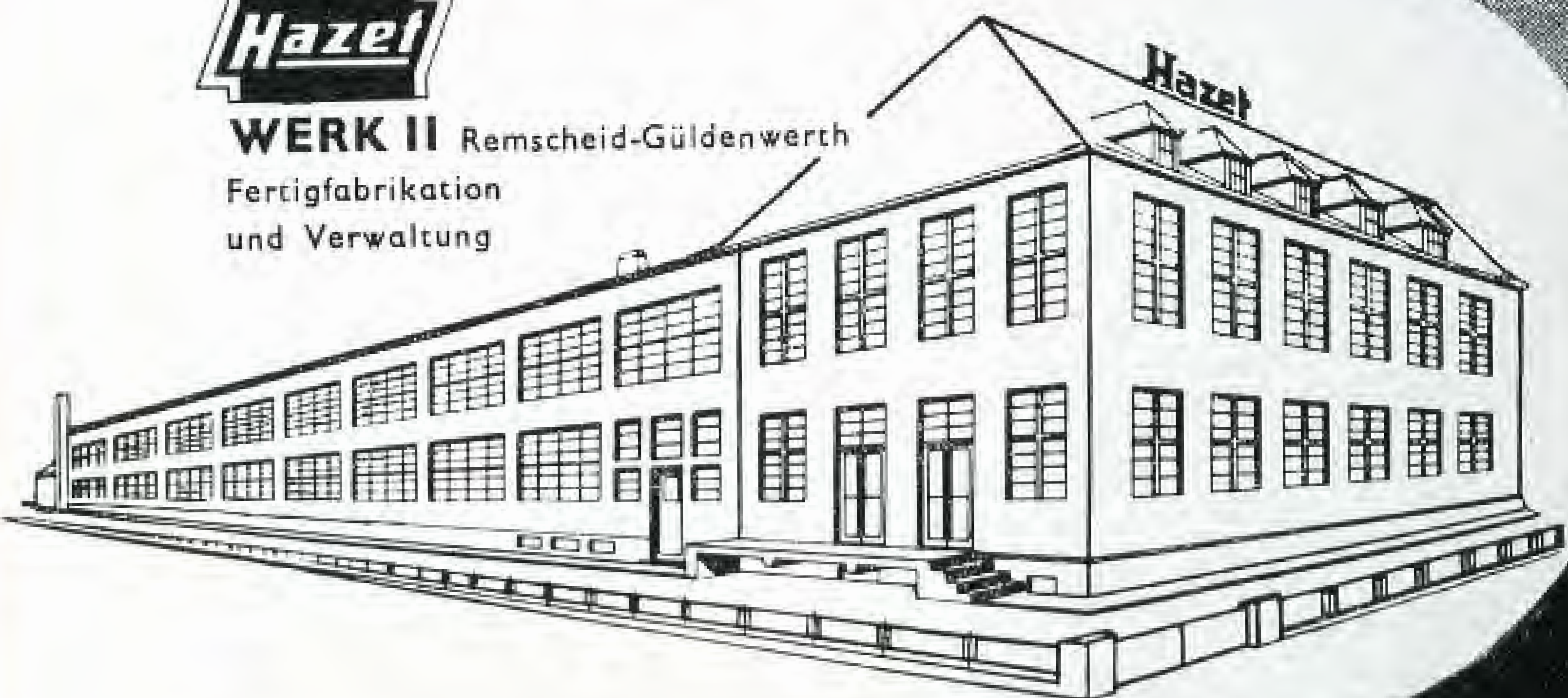


Hazet-Werkzeuge sind zuverlässig.
Aussprüche, die dem Fachmann geläufig sind.

Auch dieser Katalog – der 6. im Hazet-eigenen Taschenformat – zeigt wiederum eine beachtliche Programmerweiterung und enthält viele Neuheiten, die aus der Praxis entwickelt wurden.



WERK I Remscheid-Vieringhausen
Rohlingsfertigung
Gesenkschmiede



WERK II Remscheid-Güldenwerth
Fertigfabrikation
und Verwaltung

HIER IN DEN WERKEN WERDEN DIE HAZET-
WERKZEUGE VON ANFANG BIS ENDE GEFERTIGT



Hazet



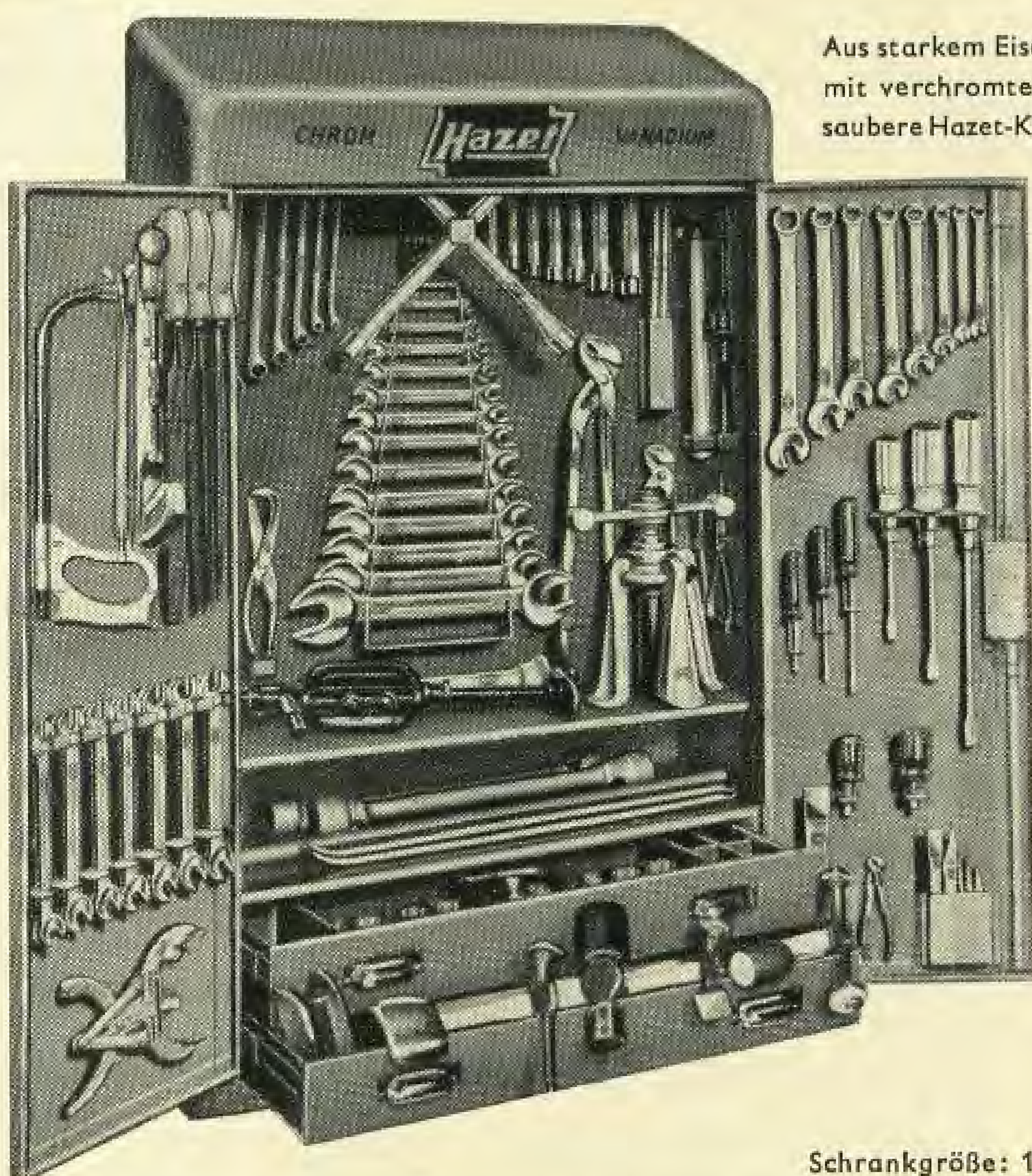


Rohmaterial · Werk I

Großer Werkzeugschrank

Hazet **100**

Zweitürig – schwere, elegante Ausführung



Aus starkem Eisenblech, mit verchromter Zierleiste, saubere Hazet-Kunstharzlackierung, Schubfächer auf Teleskopschienen laufend, abgeschrägtes Dach.

Schrankgröße: 1150×700×280 mm

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
100	Millimeter-Sortiment, 140teilig komplett mit Werkzeugschrank	78	**998,—**	**872,—**
100 A	Amerikanisches Zollsortiment, 135teilig komplett mit Werkzeugschrank	76	**948,—**	**834,—**
100 W	Englisches Zollsortiment, 121teilig komplett mit Werkzeugschrank	74	**945,—**	**825,—**
101	Millimeter-Sortiment, 143teilig komplett mit Werkzeugschrank	87	**1119,—**	**992,—**
101 A	Amerikanisches Zollsortiment, 138teilig komplett mit Werkzeugschrank	85	**1068,—**	**954,—**
101 W	Englisches Zollsortiment, 124teilig komplett mit Werkzeugschrank	83	**1065,—**	**945,—**
100 L	Schrank, leer	38	**260,—**	**260,—**

Hazet

100

Großer Werkzeugschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
		Gabelschlüssel
450	1	6×7
	2	8×9
	3	10×11
	4	12×13
	5	14×15
	6	16×17
	7	18×19
	8	20×22
	9	21×23
	10	24×26
	11	25×28
	12	27×32
	13	36×41
	14—21	8 Rd
		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
630	22	6×7
	23	8×9
	24	10×11
	25	12×13
	26	14×15
	27	16×17
	28	18×19
	29	20×22
	30	21×23
	31	24×26
	32	25×28
	33	27×32
		Steckschlüssel, massiv
430	34	8×9
	35	10×11
	36	12×13
	37	14×15
	38	16×17
	39	18×19
	40	20×22
433	41	Drehstift, klein
	42	Drehstift, groß

Großer Werkzeugschrank



100

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
320		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	43—44	12×12
	45—46	13×13
	47—48	14×14
	49—50	15×15
	51—52	16×16
	53—54	17×17
	55—56	18×18
600		Gabel-Ringschlüssel
	57	8×8
	58	9×9
	59	11×11
	60	14×14
	61	16×16
	62	17×17
	63	19×19
	64	22×22
900 Z		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
	65—67	10 12 13
	68—70	14 15 16
	71—76	17 18 19 20 21 22
	77—79	23 24 26
	80—82	27 28 30
	83	32
		Betätigungswerkzeuge
911	84	Schwunggriff 16 1/2"
914	85	Winkelgriff 15"
915	86	T-Griff mit Gleitstück 12"
916	87	Knarrenschlüssel 12"
917	88	Verlängerung 5"
918	89	Verlängerung 10"
920	90	Universalgelenk
980	91	Schraubenziehereinsatz 13×2 mm

Hazet

100

Großer Werkzeugschrank

Sortimente CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Nr.	Teile		Bezeichnung
	92		Rundfeile 10″
	93		Dreikantfeile 10″
	94		Flachfeile 10″
650	95—96		Reifenheber 20″, 2 Stück
			Schraubenzieher
	97		125×7 mm
815	98		175×10 mm
	99		250×13 mm
			Elektrikerschraubenzieher
	100		60×2,5 mm
832	101		100×4 mm
	102		140×5 mm
			Schraubenzieher für Vergaser
834	103		25× 8 mm
	104		25×10 mm
1806	105		Kraftvorschneider 6 1/2″
1841 a	106		Long-Grip-Zange
			Spezialzangen f. Seegersicherungen
1846 a	107		innen gerade
1846 c	108		außen gerade
1802	109		Seitenschneider 7″
1851	110		Kombizange 7″
	111		Universalzange 4 1/2″
760	112		Universalzange 9 1/2″
	113		Universalzange 15″
1852	114		Figurenschere
790	115		Kolbenringzange
796	116		Bremsfederzange

Großer Werkzeugschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Hazet 100

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
1980	117	Metallsäge
	118	Hammer 300 g
769	119 120 121	Radmutternschlüssel 24 × 27 mm 32 × 38 mm Drehstange hierfür
761	122	Zündkerzenschlüssel 21 × 26 mm
762	123	Zündkerzenschlüssel 21 mm
740	124	Flachmeißel 150 mm
741	125	Flachmeißel 200 mm
742	126	Kreuzmeißel 150 mm
737	127	Körner 120 × 12 mm
738	128	Durchschläger 120 × 2 mm
739	129	Durchschläger 120 × 4 mm
715	130	Kreuzschlüssel für Pkw
		Ausbeulwerkzeuge
1911	131	Handfaust, Kommaform
1912	132	Handfaust, 80 × 70 und 100 × 45 mm
1913	133	Handfaust, Spezialform
1928	134	Löffeleisen
1931	135	Biegeeisen
1934	136	Karosseriefeile
1935	137	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	138	Spann- und Schlichthammer
1940	139	Schlicht- und Treibhammer
1948	140	Gummi- und Handhammer
100		140teilig
	141	Ölspritzkännchen
	142	Radabzieher
	143	Handbohrmaschine
101		143teilig

Hazet

100

Großer Werkzeugschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel
	1	1/4×5/16
	2	5/16×3/8
	3	5/16×13/32
	4	3/8×7/16
	5	1/2×9/16
	6	9/16×5/8
	7	19/32×11/16
	8	5/8×3/4
	9	25/32×13/16
	10	7/8×15/16
	11	15/16×1
	12	1×1 1/8
	13	1 1/16×1 1/4
	14—21	8 A Rd 1/4-1"
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	22	1/4×5/16
	23	3/8×7/16
	24	1/2×9/16
	25	19/32×11/16
	26	5/8×11/16
	27	3/4×25/32
	28	13/16×7/8
	29	15/16×1
	30	1×1 1/8
	31	1 1/16×1 1/4
610 A		Ringschlüssel, gerade
	32	1/4×5/16
	33	3/8×7/16
	34	1/2×9/16
	35	19/32×11/16
	36	5/8×11/16
	37	3/4×25/32
	38	13/16×7/8
320 A		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	39—40	13/64×15/64

Nr.	Teile	Bezeichnung
	41—42	15/64×13/64
	43—44	7/32×1/4
	45—46	1/4×7/32
	47—48	9/32×5/16
	49—50	5/16×9/32
	51—52	11/32×3/8
600 A		Gabel-Ringschlüssel
	53	5/16×5/16
	54	3/8×3/8
	55	7/16×7/16
	56	1/2×1/2
	57	9/16×9/16
	58	5/8×5/8
	59	3/4×3/4
	60	7/8×7/8
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
	61—63	3/8 7/16 1/2
	64—66	9/16 19/32 5/8
	67—69	11/16 3/4 25/32
	70—71	13/16 7/8
	72—74	15/16 31/32 1
	75—77	1 1/16 1 1/8 1 3/16
	78	1 1/4
		Betätigungswerkzeuge
911	79	Schwunggriff 16 1/2"
914	80	Winkelgriff 15"
915	81	T-Griff mit Gleitstück 12"
916	82	Knarrenschlüssel 12"
917	83	Verlängerung 5"
918	84	Verlängerung 10"
920	85	Universalgelenk
980	86	Schraubenziehereinsatz 13×2 mm
	87	Rundfeile 10"
	88	Dreikantfeile 10"
	89	Flachfeile 10"
650	90—91	Reifenheber 20", 2 Stück

Großer Werkzeugschrank



Sortimente **CHROM-VANADIUM** **100**

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
815		Schraubenzieher
	92	125×7 mm
	93	175×10 mm
	94	250×13 mm
832		Elektrikerschraubenzieher
	95	60×2,5 mm
	96	100×4 mm
	97	140×5 mm
834		Schraubenzieher für Vergaser
	98	25× 8 mm
	99	25×10 mm
1806	100	Kraftvorschneider 6 1/2″
1841 a	101	Long-Grip-Zange
		Spezialzangen für Seegersicherungen
1846 b	102	innen gerade
1846 c	103	außen gerade
1802	104	Seitenschneider 7″
1851	105	Kombizange 7″
760		Universalzangen
	106	4 1/2″
	107	9 1/2″
	108	15″
1852	109	Figurenschere
790	110	Kolbenringzange
796	111	Bremsfederzange
1980	112	Metallsäge
	113	Hammer 300 g
769 A		Radmutternschlüssel
	114	15/16×1 1/16″
	115	1 1/4×1 1/2″
	116	Drehstange

Nr.	Teile	Bezeichnung
761 A	117	Zündkerzenschlüssel 13/16×1″
762	118	Zündkerzenschlüssel 21 mm
740	119	Flachmeißel 150×11 mm
741	120	Flachmeißel 200×13 mm
742	121	Kreuzmeißel 150×11 mm
737	122	Körner 120×12 mm
738	123	Durchschläger 120×2 mm
739	124	Durchschläger 120×4 mm
715 A	125	Kreuzschlüssel für Pkw
		Ausbeulwerkzeuge
1911	126	Handfaust, Kommaform
1912	127	Handfaust 80×70 und 100×45 mm
1913	128	Handfaust, Spezialform
1928	129	Löffeleisen
1931	130	Biegeeisen
1934	131	Karosseriefeile
1935	132	Ausbeul-u.Schlichthammer
1938 K	133	Spann- u. Schlichthammer
1940	134	Schlicht- u. Treibhammer
1948	135	Gummi- u. Handhammer
100 A		135 teilig
	136	Ölspritzkännchen
	137	Radabzieher
	138	Handbohrmaschine
101 A		138 teilig

Hazet

100

Großer Werkzeugschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Englische Maße

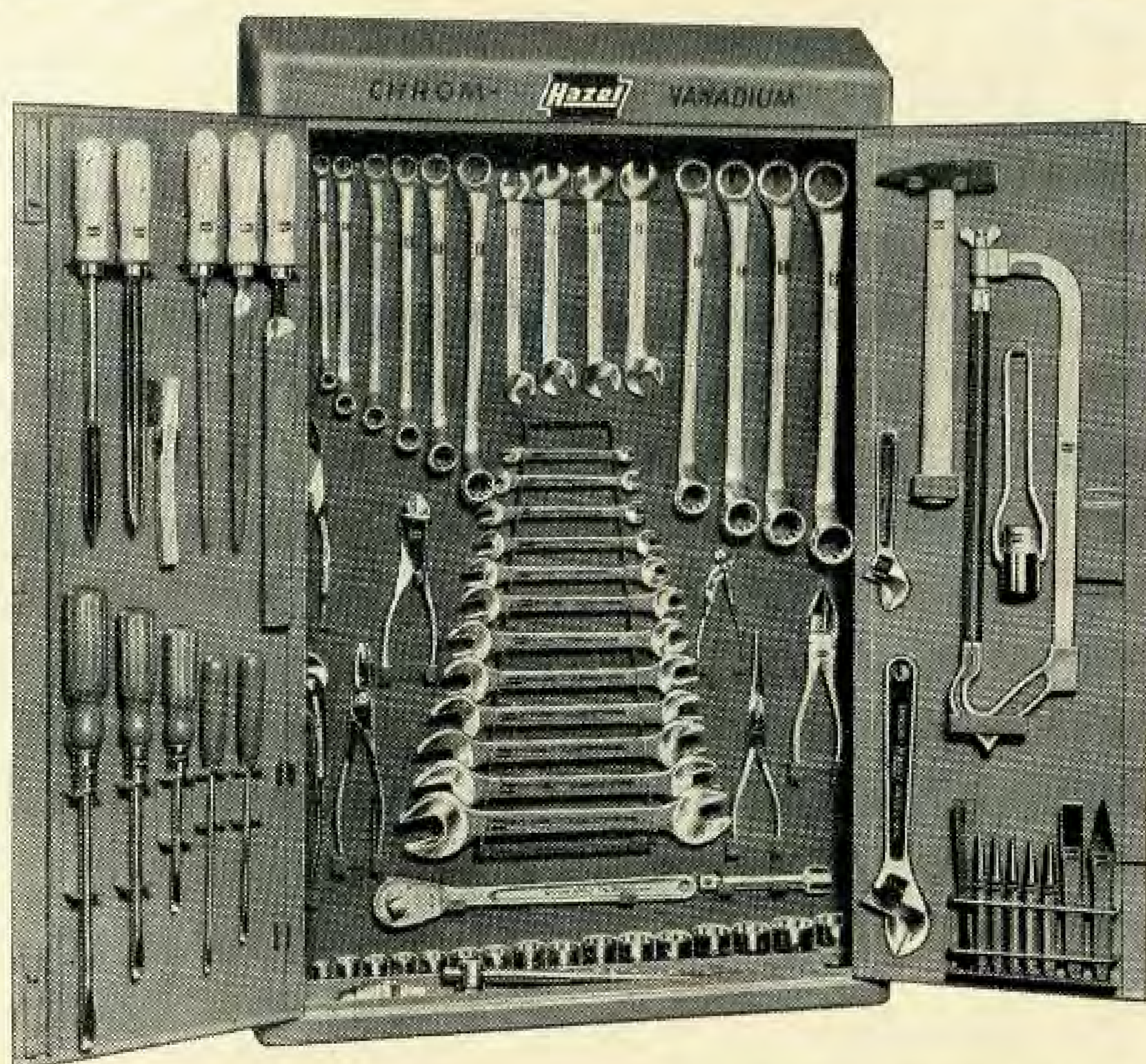
Nr.	Teile	Bezeichnung
450 W		Gabelschlüssel
	1	1/16×3/32
	2	3/32×1/8
	3	1/8×3/16
	4	3/16×1/4
	5	1/4×5/16
	6	5/16×3/8
	7	3/8×7/16
	8	7/16×1/2
	9	1/2×9/16
	10	9/16×5/8
	11	5/8×3/4
	12	3/4×7/8
	13	7/8×1
	14—21	8 W Rd 1/16–1/2″
630 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	22	1/8×3/16
	23	1/4×5/16
	24	5/16×3/8
	25	7/16×1/2
	26	9/16×5/8
	27	5/8×3/4
	28	3/4×7/8
	29	7/8×1
610 W		Ringschlüssel, gerade
	30	1/8×3/16
	31	3/16×1/4
	32	1/4×5/16
	33	5/16×3/8
	34	3/8×7/16
	35	7/16×1/2
	36	1/2×9/16
320 W		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	37—38	3/16×1/4
	39—40	1/4×5/16
	41—42	5/16×3/8
	43—44	3/8×7/16
600 W		Gabel-Ringschlüssel
	45	1/8×1/8
	46	3/16×3/16
	47	1/4×1/4
	48	5/16×5/16
	49	3/8×3/8
	50	7/16×7/16
	51	1/2×1/2
	52	9/16×9/16
	53	5/8×5/8
	54	11/16×11/16
	55	3/4×3/4
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2″ Antrieb
	56—57	3/16 1/4
	58	5/16
	59—60	3/8 7/16
	61—62	1/2 9/16
	63	5/8
	64	11/16
	65	3/4
	66—121	56 Normalwerkzeuge wie im Schrank 100
100 W		121 teilig
	122	Ölspritzkännchen
	123	Radabzieher
	124	Handbohrmaschine
101 W		124 teilig

Kleiner Werkzeugschrank

Hazet

110

Zweitürig – stabile, elegante Ausführung



Schrankgröße: 860×550×125 mm

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
110	Zusammenstellung mit 95 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugschrank	30	**472,—**	**398,—**
110 A	Zusammenstellung mit 90 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugschrank	28	**456,—**	**394,—**
110 W	Zusammenstellung mit 78 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugschrank	27	**420,—**	**343,—**
110 L	Schrank, leer	13	**120,—**	**120,—**

Hazel

110

Kleiner Werkzeugschrank

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile		Bezeichnung
179	1 2		Verstellbarer Rollgabelschlüssel 6″ 10″
320	3—4 5—6 7—8 9—10		Ventilschlüssel, je 2 Stück 10×11 12×13 14×15 16×17
450	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		Gabelschlüssel 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32
630	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32
900 Z	35—38 39—41 42—47 48—51 52—54 55		Zwölfkant-Einsätze 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32

Kleiner Werkzeugschrank



Sortiment **CHROM-VANADIUM** **110**

Metrische Maße

Nr.	Teile		Bezeichnung
			Betätigungswerkzeuge
915	56		T-Griff mit Gleitstück 12″
916	57		Knarrenschlüssel 12″
917	58		Kurze Verlängerung 5″
918	59		Lange Verlängerung 10″
920	60		Universalgelenk
980	61		Schraubenziehereinsatz 13×2 mm
650	62—63		Reifenheber 20″, 2 Stück
818	64		Winkelschraubenzieher 150×8 mm
			Werkstattschraubenzieher
811	65		100×6 mm
	66		150×8 mm
	67		200×10 mm
			Elektrikerschraubenzieher
813	68		80×3 mm
	69		140×5 mm
737	70		Körner 120×12 mm
740	71		Flachmeißel 150×17×11 mm
742	72		Kreuzmeißel 150×17×11 mm
			Durchschläger
734	73		150×4 mm
735	74		120×3 mm
738	75		120×2 mm
739	76		120×4 mm
	77		Metallsäge

Hazet

110

Kleiner Werkzeugschrank

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
	78	Hammer 300 g
824–2	79	Löffelschaber 200 mm
821–1	80	Dreikantschaber 150 mm
761	81	Zündkerzenschlüssel 21 × 26 mm
760	82	Universalzange 4 1/2″
	83	Universalzange 9 1/2″
1801	84	Kraftseitenschneider 6 1/2″
1848	85	Batterie- und Mutternzange
1841 a	86	Long-Grip-Zange
1850	87	Kombizange 7″
1852	88	Figurenschere
	89—91	3 Kontaktfeilen
	92	Rundfeile 8″
	93	Dreikantfeile 8″
	94	Flachfeile 10″
	95	Zündkerzenbürste
110		95 teilig

Kleiner Werkzeugschrank



Sortimente **CHROM-VANADIUM** **110**

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
179		Verst. Rollgabelschlüssel
	1	6″
	2	10″
320 A		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	3—4	3/8×7/16
	5—6	1/2×9/16
	7—8	5/8×11/16
	9—10	3/4×7/8
450 A		Gabelschlüssel
	11	1/4×5/16
	12	5/16×13/32
	13	3/8×7/16
	14	1/2×9/16
	15	9/16×5/8
	16	19/32×11/16
	17	5/8×3/4
	18	25/32×13/16
	19	7/8×15/16
	20	15/16×1
	21	1×1 1/8
	22	1 1/16×1 1/4
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	23	1/4×5/16
	24	3/8×7/16
	25	1/2×9/16
	26	19/32×11/16
	27	5/8×11/16
	28	3/4×25/32
	29	13/16×7/8
	30	15/16×1
	31	1×1 1/8
	32	1 1/16×1 1/4
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2″ Antrieb
	33—35	3/8 7/16 1/2
	36—38	9/16 19/32 5/8
	39—43	11/16 3/4 25/32 13/16 7/8
	44—46	15/16 31/32 1
	47—50	1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
761 A	51	Zündkerzenschlüssel 13/16×1″
	52—90	39 Normalwerkzeuge wie im Schrank 110
110 A		90teilig

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
179		Verst. Rollgabelschlüssel
	1	6″
	2	10″
320 W		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	3—4	3/16×1/4
	5—6	1/4×5/16
	7—8	5/16×3/8
	9—10	3/8×7/16
450 W		Gabelschlüssel
	11	1/8×3/16
	12	3/16×1/4
	13	1/4×5/16
	14	5/16×3/8
	15	3/8×7/16
	16	7/16×1/2
	17	1/2×9/16
	18	9/16×5/8
	19	11/16×3/4
630 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	20	1/8×3/16
	21	3/16×1/4
	22	1/4×5/16
	23	5/16×3/8
	24	3/8×7/16
	25	7/16×1/2
	26	1/2×9/16
	27	9/16×5/8
	28	3/4×7/8
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2″ Antrieb
	29—30	3/16 1/4
	31—32	5/16 3/8
	33—34	7/16 1/2
	35—36	9/16 5/8
	37—38	11/16 3/4
	39—78	40 Normalwerkzeuge wie im Schrank 110
110 W		78teilig

Hazet

130 Werkbank mit Aufsatzschrank



Werkbank mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen.
Rechts und links in handlicher Höhe mit geräumigen Schubladen.
Grau-blau spritzlackiert.

Mit widerstandsfähiger Holzplatte.

Aufsatzschrank mit Stahlrolladen und Schnappschloß.
Ein Verziehen der Rolladen ist nicht möglich. Der Aufsatzschrank ist in Hausfarben spritzlackiert. Sämtliche Plätze für die Werkzeuge sind farbig schabloniert.

Hazet

Werkbank mit Aufsatzschrank 130

Werkbank:
2000 mm lang
880 mm tief (Plattenmaß)
860 mm hoch (einschl. Platte)

Aufsatzschrank:
1800 mm breit
160 mm tief
850 mm hoch

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
130	Metrisches Sortiment, 107teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	222	**1598,—**	**1505,—**
130 AW	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 113teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	224	**1613,—**	**1515,—**
130 MS	Metrisches Sortiment, 107teilig, komplett mit Aufsatzschrank	74	**1076,—**	**983,—**
130 AWS	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 113teilig, komplett mit Aufsatzschrank	76	**1091,—**	**993,—**
130/1	Metrisches Sortiment, 122teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	234	**1788,—**	**1689,—**
130/1 AW	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 128teilig, komplett mit Werkbank und Aufsatzschrank	237	**1796,—**	**1697,—**
130/1 MS	Metrisches Sortiment, 122teilig, komplett mit Aufsatzschrank	86	**1266,—**	**1167,—**
130/1 AWS	Amerikanisches und englisches Zollsortiment, kombiniert, 128teilig, komplett mit Aufsatzschrank	89	**1274,—**	**1175,—**
130 L	Werkbank, leer	148	**558,—**	**558,—**
130 SL	Aufsatzschrank, leer	44	**576,—**	**576,—**

Hazet

130

Werkbank-Aufsatzschrank

Sortimente CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Nr.	Teile		Bezeichnung
450			Gabelschlüssel
	1		6×7
	2		8×9
	3		10×11
	4		12×13
	5		14×15
	6		16×17
	7		18×19
	8		20×22
	9		21×23
	10		24×26
	11		25×28
	12		27×32
630			Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	13		6×7
	14		8×9
	15		10×11
	16		12×13
	17		14×15
	18		16×17
	19		18×19
	20		20×22
	21		21×23
	22		24×26
	23		25×28
	24		27×32
430			Steckschlüssel, massiv
	25		8×9
	26		10×11
	27		12×13
	28		14×15
	29		16×17
	30		18×19
	31		20×22
433	32		Drehstift, klein
	33		Drehstift, groß

Werkbank-Aufsatzschrank



Sortimente **CHROM-VANADIUM** **130**

Metrische Maße

Nr.	Teile		Bezeichnung
715	34		Kreuzschlüssel für PKW
320	35—36 37—38 39—40 41—42 43—44 45—46 47—48		Ventilschlüssel, je 2 Stück 12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18
900 Z	49—50 51—53 54—59 60—62 63—65 66		Zwölfkant-Einsätze, 1/2″ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
			Betätigungswerkzeuge
911	67		Schwunggriff 16 1/2″
914	68		Winkelgriff 15″
915	69		T-Griff mit Gleitstück 12″
916	70		Knarrenschlüssel 12″
917	71		Kurze Verlängerung 5″
918	72		Lange Verlängerung 10″
920	73		Kardangelenk
980	74		Schraubenziehereinsatz 13×2 mm

Hazet

130

Werkbank-Aufsatzschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
	75	Flachfeile 10″
	76	Rundfeile 10″
	77	Dreikantfeile 10″
650	78—79	Reifenheber 20″, 2 Stück
		Schraubenzieher
815	80	125×7 mm
	81	175×10 mm
	82	250×13 mm
		Elektrikerschraubenzieher
832	83	60×2,5 mm
	84	100×4 mm
	85	140×5 mm
		Schraubenzieher für Vergaser
834	86	25× 8 mm
	87	25×10 mm
1852	88	Figurenschere
1980	89	Metallsäge
	90	Hammer 300 g
1950-4	91	Plastic-Hammer
740	92	Flachmeißel 150×17×11 mm
741	93	Flachmeißel 200×23×13 mm
742	94	Kreuzmeißel 150×17×11 mm
737	95	Körner 120×12 mm
738	96	Durchschläger 120×12×2 mm
739	97	Durchschläger 120×10×4 mm

Werkbank-Aufsatzschrank



Sortimente **CHROM-VANADIUM** **130**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
761	98	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
762	99	Zündkerzenschlüssel 21 mm
	100	Universalzange 4 1/2″
760	101	Universalzange 9 1/2″
	102	Universalzange 15″
790	103	Kolbenringzange
1851	104	Kombizange 7″
796	105	Bremsfederzange
1802	106	Seitenschneider 7″
1806	107	Kraftvorschneider 6 1/2″
130		107 teilig
		Ausbeulwerkzeuge
1911	108	Handfaust, Kommaform
1912	109	Handfaust, 80×70 und 100×45 mm
1913	110	Handfaust, Spezialform
1928	111	Löffeleisen
1931	112	Biegeeisen
1934	113	Karosseriefeile
1935	114	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	115	Spann- und Schlichthammer
1940	116	Schlicht- und Treibhammer
1948	117	Gummi- und Handhammer
769		Radmutternschlüssel
	118	24×27 mm
	119	32×38 mm
	120	Drehstange
	121	Handbohrmaschine
	122	Ölkännchen
130/1		122 teilig

Hazet

130 Werkbank-Aufsatzschrank

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische und englische Maße kombiniert

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel
	1	5/16×3/8
	2	3/8×7/16
	3	1/2×9/16
	4	5/8×3/4
	5	7/8×15/16
	6	1×1 1/8
450 W	7	1/16×3/32
	8	1/8×3/16
	9	1/4×5/16
	10	3/8×7/16
	11	1/2×9/16
	12	5/8×3/4
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	13	1/4×5/16
	14	3/8×7/16
	15	19/32×11/16
	16	3/4×25/32
	17	15/16×1
	18	1 1/16×1 1/4
630 W	19	1/8×3/16
	20	1/4×5/16
	21	3/8×7/16
	22	7/16×1/2
	23	1/2×9/16
	24	5/8×3/4
610 A		Ringschlüssel, gerade
	25	1/4×5/16
	26	3/8×7/16
	27	1/2×9/16
	28	5/8×11/16
	29	3/4×25/32
	30	15/16×1
610 W	31	1/8×3/16
	32	1/4×5/16
	33	3/8×7/16
	34	7/16×1/2
	35	9/16×5/8

Nr.	Teile	Bezeichnung
715 A	36	Kreuzschlüssel für Pkw
320 A		Ventilschlüssel je 2 Stück
	37—38	1/4×5/16
	39—40	3/8×7/16
	41—42	7/16×1/2
	43—44	1/2×9/16
320 W	45—46	3/16×1/4
	47—48	1/4×5/16
	49—50	5/16×3/8
	51—52	3/8×7/16
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze, 1/2" Antrieb
	53	1/2
	54	9/16
	55	5/8
	56	11/16
	57	3/4
	58	25/32
	59	7/8
	60	31/32
	61	1
	62	1 1/16
900 WZ	63	3/16
	64	1/4
	65	5/16
	66	3/8
	67	7/16
	68	1/2
	69	9/16
	70	5/8
	71	11/16
	72	3/4
		Betätigungswerkzeuge
911	73	Schwunggriff 16 1/2"
914	74	Winkelgriff 15"
915	75	T-Griff mit Gleitstück 12"
916	76	Knarrenschlüssel 12"
917	77	Kurze Verlängerung 5"
918	78	Lange Verlängerung 10"
920	79	Kardangelenk
980	80	Schraubenziehereinsatz 13×2 mm

Werkbank-Aufsatzschrank



Sortimente **CHROM-VANADIUM** **130**

Amerikanische und englische Maße kombiniert

Nr.	Teile	Bezeichnung
650	81—82	Reifenheber 20", 2 Stück
815		Schraubenzieher
	83	125×7 mm
	84	175×10 mm
	85	250×13 mm
832		Elektrikerschraubenzieher
	86	60×2,5 mm
	87	100×4 mm
	88	140×5 mm
834		Schraubenzieher für Vergaser
	89	25×8 mm
	90	25×10 mm
1852	91	Figurenschere
1950–4	92	Plastic-Hammer
740	93	Flachmeißel 150 mm
741	94	Flachmeißel 200 mm
742	95	Kreuzmeißel 150 mm
737	96	Körner 125×12 mm
738	97	Durchschläger 120×2 mm
739	98	Durchschläger 120×4 mm
761 A	99	Zündkerzenschlüssel 13/16×1"
762	100	Zündkerzenschlüssel 21 mm
760		Universalzangen
	101	4 1/2"
	102	9 1/2"
	103	15"
790	104	Kolbenringzange
1851	105	Kombizange 7"
796	106	Bremsfederzange
1802	107	Seitenschneider 7"
1806	108	Kraftvorschneider 6 1/2"
1980	109	Metallsäge
	110	Hammer 300 g
	111	Flachfeile 10"
	112	Rundfeile 10"
	113	Dreikantfeile 10"
130 AW		113teilig
		Ausbeulwerkzeuge
1911	114	Handfaust, Kommaform
1912	115	Handfaust 80×70 und 100×45 mm
1913	116	Handfaust, Spezialform
1928	117	Löffeleisen
1931	118	Biegeeisen
1934	119	Karosseriefeile
1935	120	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	121	Spann- und Schlichthammer
1940	122	Schlicht- und Treibhammer
1948	123	Gummi- und Handhammer
769 A		Radmutternschlüssel
	124	15/16×1 1/16"
	125	1 1/4×1 1/2
	126	Drehstange
	127	Handbohrmaschine
	128	Ölkännchen
130/1 AW		128 teilig

Hazet

150 Werkzeugkoffer „Juwel"



Schubfächer
auf Teleskopschienen laufend
Durch scharnierenden Deckel
mit Klappe und Schnappschloß
verschließbar
Seitlich mit je 1 Fallgriff

Koffergröße: 600 × 280 × 300 mm

Bestell-Nr.	Sortimente	Gewicht kg	Verchromt	Matt
150	Zusammenstellung mit 135 Werkzeugen, metrische Maße komplett mit Werkzeugkoffer	55	786,—	693,—
150 A	Zusammenstellung mit 131 Werkzeugen, amerik. Maße komplett mit Werkzeugkoffer	53	758,—	670,—
150 W	Zusammenstellung mit 109 Werkzeugen, englische Maße komplett mit Werkzeugkoffer	48	685,—	615,—
150 L	Werkzeugkoffer, leer	38	168,—	168,—

Werkzeugkoffer „Juwel"



Sortiment **CHROM-VANADIUM** **150**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
		Oberes Fach
		Sechskant-Einsätze
850		1/4" Antrieb
	1	4
	2	4,5
	3	5
	4	5,5
	5	6
	6	7
	7	8
	8	9
	9	10
	10	11
863	11	Knarrenschlüssel 4 1/2"
864	12	Gelenkgriff 6"
865	13	Schiebegriff 5"
866	14	Vierkantknebel 5"
867	15	Verlängerung 2"
868	16	Verlängerung 6"
869	17	Kardangelenk
760	18	Universalzange 4 1/2"
833	19	Schraubenzieher 60×2,5 mm
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	20—22	6×7 8×9 10×11
	23—25	12×13 14×15 16×17
	26—27	18×19 20×22
450		Gabelschlüssel
	28—30	6×7 8×9 10×11
	31—33	12×13 14×15 16×17
	34—36	18×19 20×22 21×23
	37—39	24×26 25×28 27×32
	40	Fühlerlehre
	41	Drahtbürste
815	42	Schraubenzieher 200×11 mm
815	43	Schraubenzieher 250×13 mm
834	44	Schraubenzieher für Vergaser 25×8 mm

Nr.	Teile	Bezeichnung
835		Kreuzschlitz-Schraubenzieher
	45	40×6 mm
	46	185×8 mm
	47	215×11 mm
		Oberste Schublade
320		Ventilschlüssel je 2 Stück
	48—53	12×12 13×13 14×14
	54—59	15×15 16×16 17×17
	60—61	18×18
830		Schraubenzieher
	62	75×5 mm
	63	100×6 mm
	64	125×7 mm
	65	150×8 mm
835		Kreuzschlitz-Schraubenzieher
	66	105×4 mm
	67	155×6 mm
1806	68	Kraftvorschneider 6 1/2"
1850	69	Kombinationszange 7"
1841 a	70	Long-Grip-Zange, gerade
1802	71	Seitenschneider 7"
760	72	Universalzange 9 1/2"
1852	73	Figurenschere
761	74	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
615		Starter- und Blockschlüssel
	75	11×13
	76	14×17
	77	19×22
635		Ringschlüssel, kurze Form
	78	9×10
	79	12×14
	80	17×19

Hazet

150 Werkzeugkoffer „Juwel"

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
		Mittlere Schublade
900 Z		Zwölfkant-Einsätze mm 1/2" Antrieb
	81	12
	82	13
	83	14
	84	15
	85	16
	86	17
	87	18
	88	19
	89	20
	90	21
	91	22
	92	23
	93	24
	94	26
	95	27
	96	28
	97	30
	98	32
911	99	Schwunggriff 16 1/2"
914	106	Winkelgriff 15"
915	100	T-Griff mit Gleitstück 12"
916	101	Knarrenschlüssel 12"
917	102	Verlängerung 5"
918	103	Verlängerung 10"
920	104	Universalgelenk
980	105	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm
731	107	Flachmeißel 150×13×15 mm
732	108	Flachmeißel 130×10×11 mm
733	109	Kreuzmeißel 130×10×4 mm
734	110	Durchschläger 150×13×4 mm
735	111	Durchschläger 120×10×3 mm
736	112	Körner 120×10 mm
737	115	Körner 125×12 mm
741	113	Flachmeißel 200×23×13 mm
742	114	Kreuzmeißel 150×17×11 mm
760	116	Universalzange 15"
		Unterste Schublade
1000 Z		Zwölfkant-Einsätze mm 3/4" Antrieb
	117	22
	118	24
	119	27
	120	30
	121	32
	122	36
	123	38
	124	41
	125	46
	126	50
1014	127	Stecker 20"
1015	128	Schiebegriff 20"
1016	129	Knarrenkopf
1017	130	Verlängerung 8 1/2"
1018	131	Verlängerung 17"
1020	132	Gelenkstück
	133	Hammer 500 g
1950–4	134	Plastic-Hammer
1980	135	Metallsäge
150		135 teilig

Werkzeugkoffer „Juwel"

Hazet **150**

Sortiment CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
		Oberes Fach
850 A		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb
	1—3	3/16 7/32 1/4
	4—6	9/32 5/16 11/32
	7—8	3/8 7/16
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	3/8×7/16
	10	1/2×9/16
	11	5/8×11/16
	12	3/4×25/32
	13	13/16×7/8
	14	15/16×1
450 A		Gabelschlüssel
	15	1/4×5/16
	16	5/16×13/32
	17	3/8×7/16
	18	1/2×9/16
	19	9/16×5/8
	20	19/32×11/16
	21	5/8×3/4
	22	25/32×13/16
	23	7/8×15/16
	24	15/16×1
	25	1×1 1/8
	26	1 1/16×1 1/4
	27—43	17 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Oberste Schublade
320 A		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	44—45	1/4×5/16
	46—47	3/8×7/16
	48—49	7/16×1/2
	50—51	1/2×9/16
	52—53	5/8×11/16
	54—55	3/4×7/8
615 A		Starter- und Blockschlüssel
	56	7/16×1/2
	57	9/16×5/8
	58	5/8×3/4
	59	3/4×7/8
635 A		Ringschlüssel, kurze Form
	60	3/8×7/16
	61	1/2×9/16
	62	5/8×11/16
	63	5/8×3/4
761 A	64	Zündkerzenschlüssel 13/16×1
	65—76	12 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Mittlere Schublade
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	77—81	3/8 7/16 1/2 9/16 19/32
	82—86	5/8 11/16 3/4 25/32 13/16
	87—91	7/8 15/16 31/32 1 1 1/16
	92—94	1 1/8 1 3/16 1 1/4
	95—112	18 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Unterste Schublade
1000 AZ		Zwölfkant-Einsätze 3/4" Antrieb
	113—116	7/8 15/16 1 1 1/16
	117—119	1 1/8 1 3/16 1 1/4
	120—122	1 5/16 1 3/8 1 7/16
	123—131	9 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
150 A		131 teilig

Hazet

150

Werkzeugkoffer „Juwel"

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
		Oberes Fach
850 W		Sechskant-Einsätze
		1/4" Antrieb
	1—3	8 BA 7 BA 6 BA
	4—6	5 BA 4 BA 3 BA
	7—9	2 BA 1 BA 0 BA
630 W		Ringschlüssel,
		doppelseitig gekröpft
	10	1/8×3/16
	11	1/4×5/16
	12	5/16×3/8
	13	7/16×1/2
	14	9/16×5/8
450 W		Gabelschlüssel
	15	1/16×3/32
	16	3/32×1/8
	17	1/8×3/16
	18	3/16×1/4
	19	1/4×5/16
	20	5/16×3/8
	21	3/8×7/16
	22	7/16×1/2
	23—39	17 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Oberste Schublade
320 W		Ventilschlüssel, je 2 Stück
	40—41	3/16×1/4
	42—43	1/4×5/16
	44—45	5/16×3/8
	46—47	3/8×7/16

Nr.	Teile	Bezeichnung
615 W		Starter- und Blockschlüssel
	48	3/16×1/4
	49	1/4×5/16
	50	3/8×7/16
	51—63	13 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Mittlere Schublade
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze
		1/2" Antrieb
	64—67	3/16 1/4 5/16 3/8
	68—71	7/16 1/2 9/16 5/8
	72—73	11/16 3/4
	74—91	18 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
		Unterste Schublade
1000 WZ		Zwölfkant-Einsätze
		3/4" Antrieb
	92—95	1/2 9/16 5/8 11/16
	96—99	3/4 13/16 7/8 1
	100	1 1/8
	101—109	9 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 150
150 W		109 teilig

Hazet

19 mm
CHROM Hazet 180 VANADIUM
10"

Hazet No 179
5/8 X 10"



Hazet

»Assistent«





Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Hazet

160

Maße:

Unterkasten .... 620×300×180 mm innen
Zwischenkasten .... 620×330× 65 mm innen
Deck- und Tischplatte: 650×330× 30 mm

Höhe in offenem Zustand
vom Erdboden bis Oberkante Tisch ... 790 mm
vom Erdboden bis Oberkante Tragsäule 835 mm
vom Erdboden bis Unterkasten .... 100 mm

Höhe in geschlossenem Zustand
vom Erdboden bis Oberkante Tisch
= Abschlußdeckel .... 380 mm

Der „Hazet-Assistent" ist ein neues Spitzenerzeugnis im Hazet-Verkaufsprogramm. Als fahrbarer Werkzeug- und Materialwagen für Autoschlosser, Autoelektriker, Polsterer, Lackierer, Tankstellen und Pflegedienststationen, sowie für Industriebetriebe und sonstige Werkstätten ist er der wirklich gute „Assistent" bei der Arbeit. Das Tragen schwerer Kästen hört auf.

Er ermöglicht planvolles Arbeiten. Die obere Tischplatte dient einmal zum Ablegen von Teilen und Material, und zum anderen ist das richtige Werkzeug immer in Reichweite.

Kein Beschädigen empfindlicher Flächen durch den „Assistent", denn er ist rundherum mit elastischen Stoßkanten ausgestattet.

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, zwei feststehend, zwei lenkbar, ermöglichen leichtes Hantieren.

Bestell-Nr.	Zusammensetzung	Gewicht	Verchromt	Matt
160	Großes Werkzeugsortiment mit 100 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	34	**518,—**	**471,—**
160 A	Großes Werkzeugsortiment mit 92 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugwagen.	32	**498,—**	**455,—**
160 W	Großes Werkzeugsortiment mit 85 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	31	**490,—**	**442,—**
160/1	Kleines Werkzeugsortiment mit 64 Werkzeugen, metrische Maße, komplett mit Werkzeugwagen.....	29	**406,—**	**366,—**
160/1 A	Kleines Werkzeugsortiment mit 59 Werkzeugen, amerikanische Maße, komplett mit Werkzeugwagen.	28	**394,—**	**356,—**
160/1W	Kleines Werkzeugsortiment mit 51 Werkzeugen, englische Maße, komplett mit Werkzeugwagen	27	**368,—**	**334,—**
160 L	Werkzeugwagen leer	21	**198,—**	
	Hocker	1	**14,60**	
	Leuchte	2	**43,40**	



160 Werkzeugwagen „HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Großes Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450		Gabelschlüssel	**900 Z**	30	20
	1	6×7		31	21
	2	8×9		32	22
	3	10×11		33	23
	4	12×13		34	24
	5	14×15		35	26
	6	16×17		36	27
	7	18×19		37	28
	8	20×22		38	30
	9	21×23		39	32
	10	24×26			
	11	25×28	**911**	40	Schwunggriff 16 1/2"
	12	27×32	**915**	41	T-Griff mit Gleitstück 12"
625		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	**916**	42	Knarrenschlüssel 12"
	13	6×7	**917**	43	Verlängerung 5"
	14	8×9	**918**	44	Verlängerung 10"
	15	10×11			
	16	12×13	**920**	45	Universalgelenk
	17	14×15	**980**	46	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm
	18	16×17			
	19	18×19	**330**		Gabelschlüssel, klein
	20	20×22		47	3,5× 4
900 Z		Zwölfkant-Einsätze		48	4 × 3,5
		1/2" Antrieb		49	4,5× 5
	21	10		50	5 × 4,5
	22	12		51	5,5× 6
	23	13		52	6 × 5,5
	24	14		53	7 × 8
	25	15		54	8 × 7
	26	16		55	9 × 10
	27	17		56	10 × 9
	28	18		57	11 × 12
	29	19		58	12 × 11

Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Hazet **160**

Großes Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
850		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb
	59	4
	60	4,5
	61	5
	62	5,5
	63	6
	64	7
	65	8
	66	9
	67	10
	68	11
863	69	Knarrenschlüssel 4 1/2"
864	70	Gelenkgriff 6"
865	71	Schiebegriff 5"
866	72	Vierkantknebel 5"
867	73	Verlängerung 2"
868	74	Verlängerung 6"
869	75	Kardangelenk
760	76	Universalzange 4 1/2"
833	77	Schraubenzieher isoliert 60×2,5 mm
760	78	Universalzange 9 1/2"
1851	79	Kombizange 7"
1802	80	Seitenschneider 7"
740	81	Flachmeißel 150×11 mm

Nr.	Teile	Bezeichnung
742	82	Kreuzmeißel 150×11 mm
739	83	Durchschläger 120×4 mm
737	84	Körner 120×12 mm
752		Splintentreiber
	85	150×10×3 mm
	86	150×10×4 mm
	87	150×10×5 mm
761	88	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
813	89	Elektrikerschraubenzieher 100×3,5 mm
811		Werkstattschraubenzieher
	90	125×7 mm
	91	200×10 mm
834	92	Schraubenzieher für Vergaser 25×8 mm
1950–4	93	Plastic-Hammer
	94	Hammer 500 g
	95	Ölkännchen
	96	Kontaktfeile
	97	Drahtbürste
	98	Fühlerlehre
	99	Kännchen für Caramba
	100	Fettbüchse
160	100teilig	Verchromt .... **320,—** Matt .... **273,—** ohne Werkzeugwagen



160 Werkzeugwagen „HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Großes Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel
	1—2	1/4×5/16 5/16×13/32
	3—4	3/8×7/16 1/2×9/16
	5—6	9/16×5/8 19/32×11/16
	7—8	5/8×3/4 25/32×13/16
	9—10	7/8×15/16 15/16×1
	11—12	1×1 1/8 1 1/16×1 1/4
625 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	13—14	1/4×5/16 3/8×7/16
	15—16	1/2×9/16 19/32×11/16
	17—18	5/8×11/16 3/4×25/32
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	19—22	3/8 7/16 1/2 9/16
	23—26	19/32 5/8 11/16 3/4
	27—30	25/32 13/16 7/8 15/16
	31—34	31/32 1 1 1/16 1 1/8
	35—36	1 3/16 1 1/4
330 A		Gabelschlüssel, klein
	37—38	13/64×15/64 15/64×13/64
	39—40	7/32×1/4 1/4×7/32
	41—42	9/32×5/16 5/16×9/32
	43—44	11/32×3/8 3/8×11/32
	45	7/16×1/2
850 A		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb
	46—49	3/16 7/32 1/4 9/32
	50—53	5/16 11/32 3/8 7/16
761 A	54	Zündkerzenschlüssel 13/16×1"
	55—92	38 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160
160 A	92teilig	Verchromt .... **300,—** Matt .... **257,—** ohne Werkzeugwagen

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450W		Gabelschlüssel
	1—2	1/8×3/16 3/32×1/8
	3—4	1/16×3/32 5/16×3/8
	5—6	1/4×5/16 3/16×1/4
	7—8	1/2×9/16 7/16×1/2
	9—10	3/8×7/16 9/16×5/8
	11—12	5/8×3/4 7/8×1
625 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	13—14	1/8×3/16 1/4×5/16
	15—16	3/8×7/16 7/16×1/2
	17	1/2×9/16
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	18—22	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16
	23—27	1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
330 BA		Gabelschlüssel, klein
	28—29	9 BA×8 BA 8 BA×9 BA
	30—31	7 BA×6 BA 6 BA×7 BA
	32—33	5 BA×4 BA 4 BA×5 BA
	34—35	3 BA×2 BA 2 BA×3 BA
	36—37	1 BA×0 BA 0 BA×1 BA
850 W		Sechskant-Einsätze 1/4" Antrieb
	38—40	8 BA 7 BA 6 BA
	41—43	5 BA 4 BA 3 BA
	44—46	2 BA 1 BA 0 BA
	47—85	39 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160
160 W	85teilig	Verchromt .... **292,—** Matt .... **244,—** ohne Werkzeugwagen

Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Hazet

160

Kleines Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450		Gabelschlüssel
	1	6×7
	2	8×9
	3	10×11
	4	12×13
	5	14×15
	6	16×17
	7	18×19
	8	20×22
625		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	8×9
	10	10×11
	11	12×13
	12	14×15
	13	16×17
	14	18×19
	15	20×22
330		Gabelschlüssel, klein
	16	3,5×4
	17	4×3,5
	18	4,5×5
	19	5×4,5
	20	5,5×6
	21	6×5,5
	22	7×8
	23	8×7
	24	9×10
	25	10×9
	26	11×12
	27	12×11
900 Z		Zwölfkant-Einsätze 1/2″ Antrieb
	28	10
	29	12
	30	13
	31	14
	32	15
	33	16
	34	17
	35	18
	36	19
	37	20
	38	21
	39	22
	40	23
	41	24
	42	26
	43	27
	44	28
	45	30
	46	32
916	47	Knarrenschlüssel 12″
917	48	Verlängerung 5″
918	49	Verlängerung 10″
920	50	Universalgelenk
760		Universalzange
	51	4 1/2″
	52	9 1/2″
1851	53	Kombizange 7″
740	54	Flachmeißel 150×11 mm
742	55	Kreuzmeißel 150×11 mm
739	56	Durchschläger 120×4 mm
737	57	Körner 120×12 mm
813	58	Elektrikerschraubenzieher 100×3,5 mm
811	59	Werkstattschraubenzieher 150×8 mm
834	60	Schraubenzieher für Vergaser 25×8 mm
1950-3	61	Plastic-Hammer
761	62	Zündkerzenschlüssel 21×26 mm
1802	63	Seitenschneider 7″
	64	Drahtbürste
160/1	64teilig	Verchromt .... **208,—** Matt............. **168,—** ohne Werkzeugwagen



160 Werkzeugwagen „HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Kleines Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel
	1	1/4×5/16
	2	5/16×13/32
	3	3/8×7/16
	4	1/2×9/16
	5	19/32×11/16
	6	5/8×3/4
	7	25/32×7/8
	8	15/16×1
625 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	1/4×5/16
	10	3/8×7/16
	11	1/2×9/16
	12	19/32×11/16
	13	5/8×11/16
	14	3/4×25/32
330 A		Gabelschlüssel, klein
	15—16	13/64×15/64 15/64×13/64
	17—18	7/32×1/4 1/4×7/32
	19—20	9/32×5/16 5/16×9/32
	21—22	11/32×3/8 3/8×11/32
	23	7/16×1/2
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	24—25	3/8 7/16
	26—27	1/2 9/16
	28—29	19/32 5/8
	30—31	11/16 3/4
	32—33	25/32 13/16
	34—35	7/8 15/16
	36—37	31/32 1
	38—39	1 1/16 1 1/8
	40—41	1 3/16 1 1/4
761	42	Zündkerzenschlüssel 13/16×1"
	43—59	17 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160/1
160/1 A	59 teilig	Verchromt .... **196,—** Matt .... **158,—** ohne Werkzeugwagen

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 W		Gabelschlüssel
	1	1/16×3/32
	2	3/32×1/8
	3	1/8×3/16
	4	3/16×1/4
	5	1/4×5/16
	6	5/16×3/8
	7	3/8×7/16
	8	7/16×1/2
625 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	1/8×3/16
	10	1/4×5/16
	11	3/8×7/16
	12	7/16×1/2
	13	1/2×9/16
330 BA		Gabelschlüssel, klein
	14—15	9 BA×8 BA 8 BA×9 BA
	16—17	7 BA×6 BA 6 BA×7 BA
	18—19	5 BA×4 BA 4 BA×5 BA
	20—21	3 BA×2 BA 2 BA×3 BA
	22—23	1 BA×0 BA 0 BA×1 BA
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze 1/2" Antrieb
	24	3/16
	25	1/4
	26	5/16
	27	3/8
	28	7/16
	29	1/2
	30	9/16
	31	5/8
	32	11/16
	33	3/4
	34—51	18 Normalwerkzeuge wie Millimeter-Sortiment 160/1
160/1 W	51 teilig	Verchromt .... **170,—** Matt .... **136,—** ohne Werkzeugwagen

„HAZET-Assistent" 500 A mit Spezial-VW-Werkzeugen auf den Seiten 202 und 203

Verstellbare Schraubenschlüssel



179

SPEZIALSTAHL

V 179

Tabelle Seite 40

Hazet

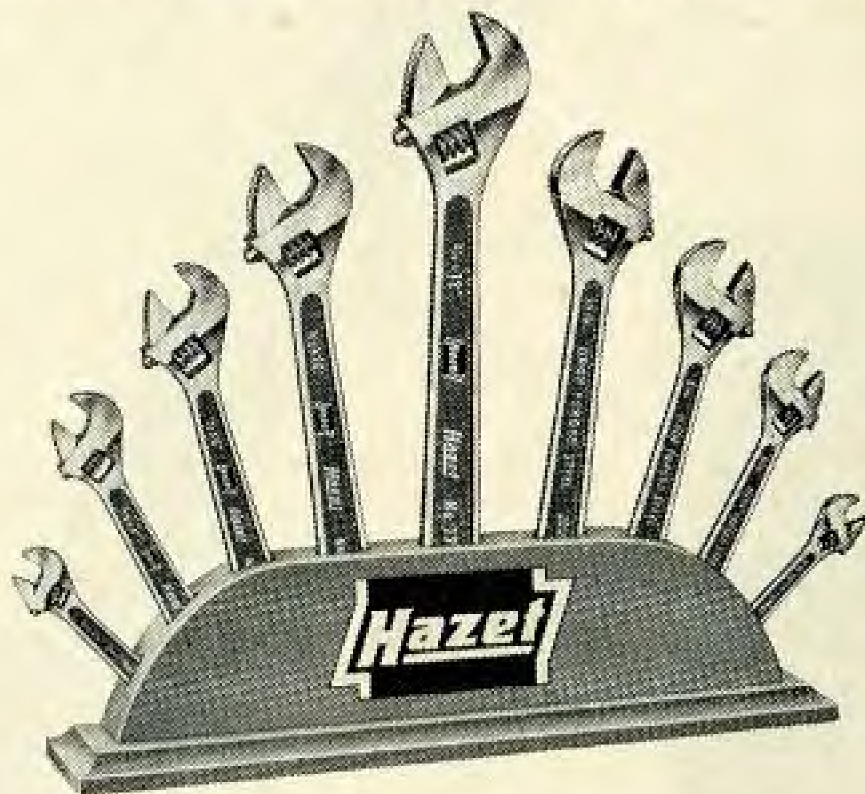
179

Verstellbare Schraubenschlüssel

SPEZIALSTAHL

Bestell-Nr.	Länge		Maulweite		Gewicht	Poliert
	mm	Zoll	mm	Zoll	g	
179–4	100	4	15	9/16	60	**2,80**
179–6	150	6	19	3/4	120	**3,55**
179–8	200	8	24	15/16	240	**4,45**
179–10	250	10	28	1 1/8	420	**5,90**
179–12	300	12	34	1 5/16	700	**8,25**
179–15	380	15	44	1 3/4	1530	**15,25**
179–18	460	18	54	2 1/8	2680	**24,50**

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Poliert
R 179	4″ 6″ 8″ 10″ 12″ 2 2 2 2 1 Stück	3400	**41,65**
V 179	4″ 6″ 8″ 10″ 12″ 2 3 3 2 2 Stück zusätzlich je 1 Paar Backen, Rollen, Stifte und Federn in Ersatzteiltasche	6500	**81,—**

Verstellbare Schraubenschlüssel



180

CHROM-VANADIUM

V 180

Tabelle Seite 42

Hazet

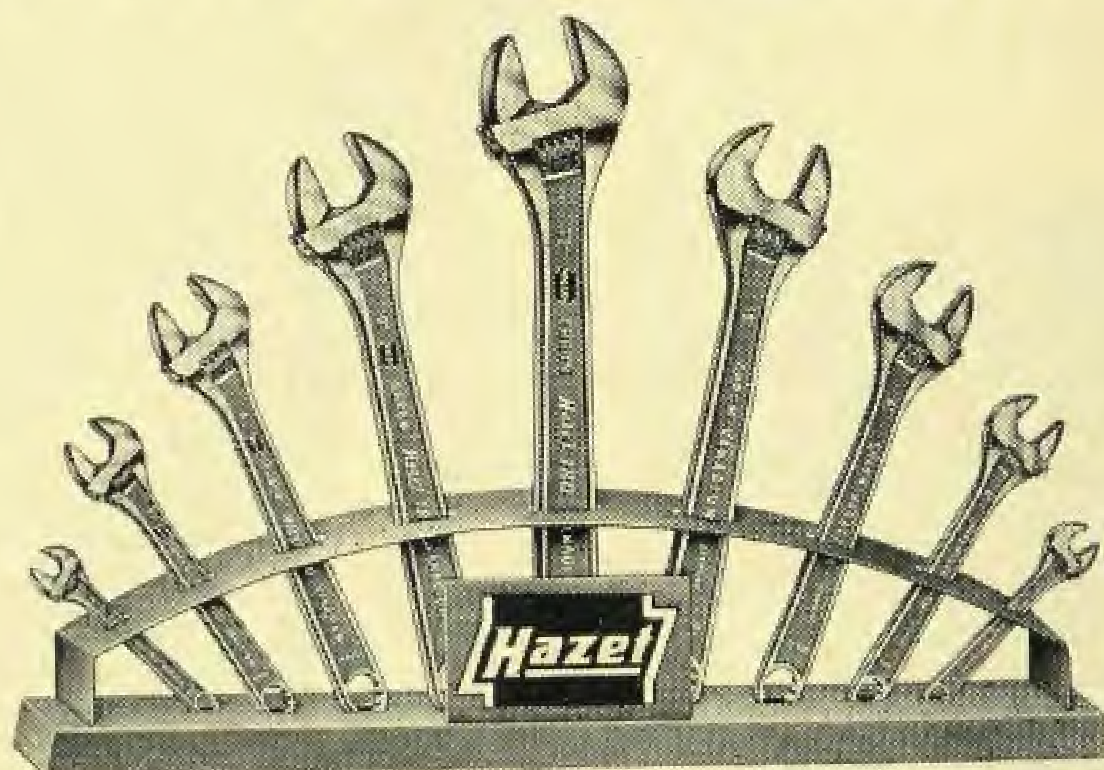
180

Verstellbare Schraubenschlüssel

CHROM-VANADIUM

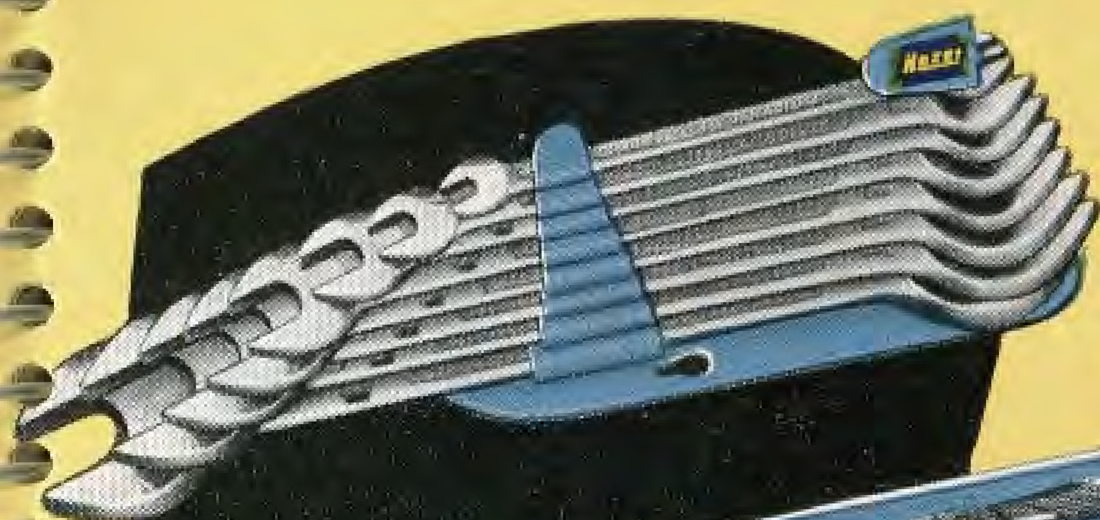
Bestell-Nr.	Länge mm	Länge Zoll	Maulweite mm	Maulweite Zoll	Gewicht g	Verchromt mit blank polierten Köpfen
180-4	100	4	12	15/32	45	**4,75**
180-6	150	6	17	11/16	80	**5,85**
180-8	200	8	24	15/16	195	**7,20**
180-10	250	10	28	1 1/8	340	**10,60**
180-12	310	12	34	1 5/16	580	**14,—**

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt
R 180	4″ 6″ 8″ 10″ 12″ 2 2 2 2 1 Stück	2900	**70,80**
V 180	4″ 6″ 8″ 10″ 12″ 2 3 3 2 2 Stück zusätzlich je 1 Paar Backen, Rollen, Stifte und Federn in Ersatzteiltasche	5800	**126,—**

Hazet







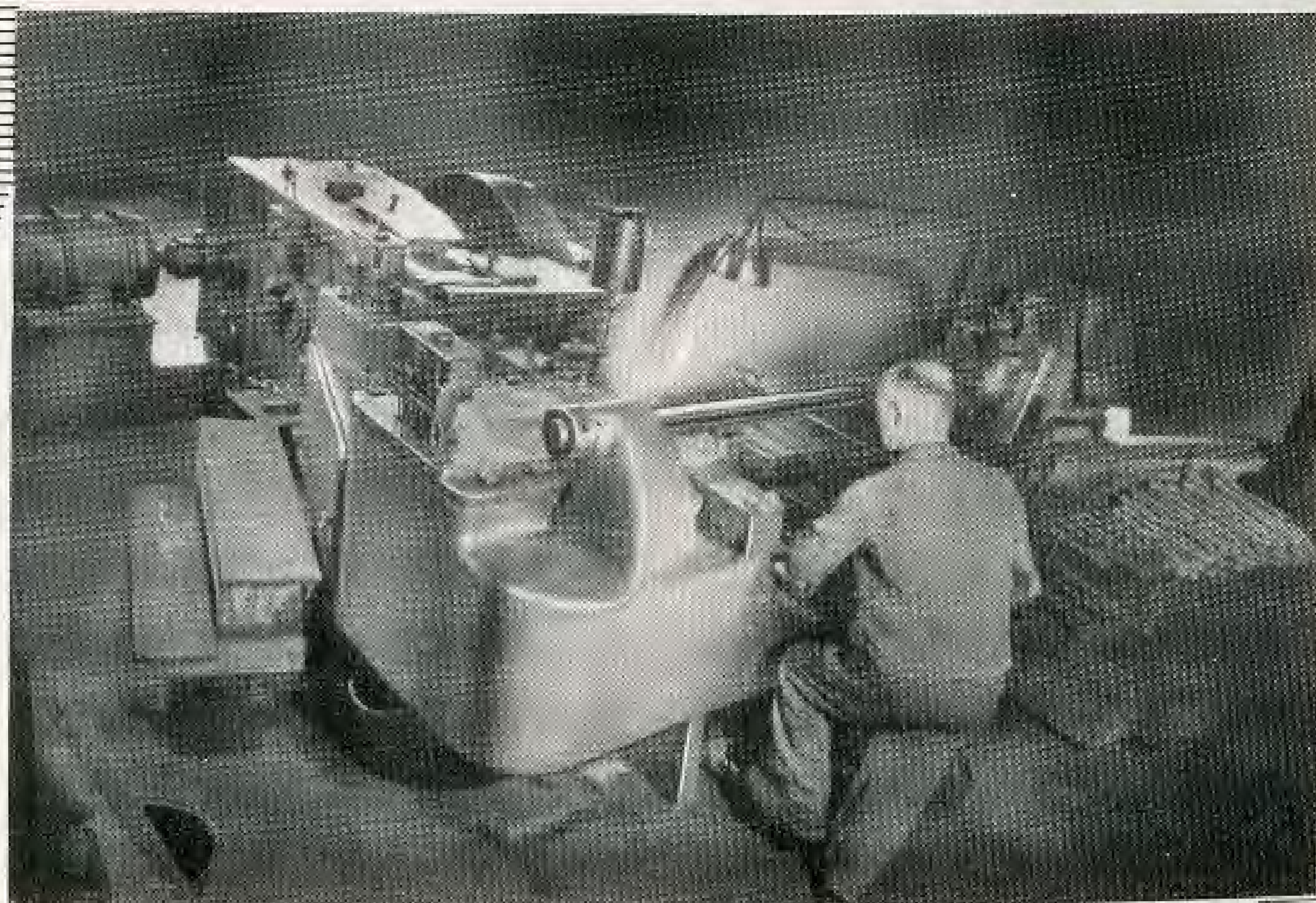












Gabelschlüssel



Kurze Form **CHROM-VANADIUM**

300

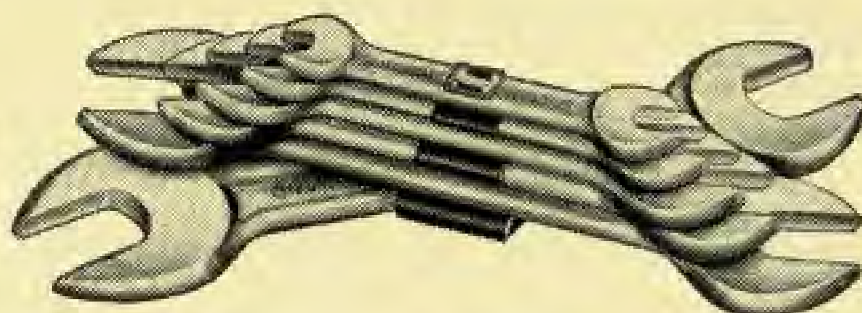


Gesenkgeschmiedet
Ausführung: Matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300-0067	6×7	4,0	85	20	-,88
300-0089	8×9	4,5	95	25	-,99
300-1011	10×11	5,0	110	35	1,14
300-1213	12×13	5,5	128	75	1,28
300-1415	14×15	6,0	146	90	1,40
300-1617	16×17	6,5	162	113	1,55
300-1819	18×19	7,0	185	143	1,68
300-2022	20×22	7,5	200	195	1,86
300-2123	21×23	7,5	200	195	1,86
300-2426	24×26	8,0	225	290	2,38
300-2528	25×28	8,0	225	290	2,38
300-2732	27×32	9,5	250	425	3,—

Sätze (6 und 7teilig in Hazet-Klammern)
alle Sätze in hausfarbenen Schachteln



Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17	380	7,24
300/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	500	8,04
300/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	700	9,90
300/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	720	10,78
300/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	1950	20,40

Hazet

300

Gabelschlüssel

Kurze Form CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße — Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300 A–0810	1/4×5/16	4,0	85	20	–,88
300 A–1013	5/16×13/32	4,5	95	25	–,99
300 A–1214	3/8×7/16	5,0	110	35	1,14
300 A–1416	7/16×1/2	5,5	128	75	1,28
300 A–1618	1/2×9/16	5,5	128	75	1,28
300 A–1820	9/16×5/8	6,0	146	90	1,40
300 A–1922	19/32×11/16	6,0	146	90	1,40
300 A–2024	5/8×3/4	7,0	185	143	1,68
300 A–2528	25/32×7/8	7,5	200	195	1,86
300 A–3032	15/16×1	8,0	225	290	2,38
300 A–3236	1×1 1/8	8,0	225	290	2,38
300 A–3440	1 1/16×1 1/4	9,5	250	425	3,—

Englische Maße — Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll: BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke in Zoll: BSF und BSW kleiner 6kant BS 1083	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
300 W–0023	1/16×3/32	3/32×1/8	4,0	85	20	–,88
300 W–0034	3/32×1/8	1/8×3/16	4,5	95	25	–,99
300 W–0046	1/8×3/16	3/16×1/4	5,0	110	35	1,14
300 W–0068	3/16×1/4	1/4×5/16	5,5	128	75	1,28
300 W–0810	1/4×5/16	5/16×3/8	6,0	146	90	1,40
300 W–1012	5/16×3/8	3/8×7/16	6,5	162	113	1,55
300 W–1214	3/8×7/16	7/16×1/2	7,0	185	143	1,68
300 W–1416	7/16×1/2	1/2×9/16	7,5	200	195	1,86
300 W–1620	1/2×5/8	9/16×11/16	8,0	225	290	2,38
300 W–2024	5/8×3/4	11/16×7/8	9,5	250	425	3,—

Sätze (6 A, 6 W in Hazet-Klammern) alle Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
300/6 A	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8″	575	8,35
300/6 A I	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1″	840	9,74
300/8 A	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1″	900	11,61
300/12 A	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4″	1650	19,67
300/6 W	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2″	675	8,90
300/8 W	1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2″	700	10,78
300/10 W	1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×5/8 5/8×3/4″	1375	16,16

Ventil-Einstellschlüssel



Lange Form **CHROM-VANADIUM**

320

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Maulstellung 0° und 22½°

Metrische Maße **Gleiche Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320–08	8×8	4	215	60	3,20	2,55
320–09	9×9	4,5	215	85	3,30	2,70
320–10	10×10	4,5	215	85	3,30	2,70
320–11	11×11	4,5	215	85	3,30	2,70
320–12	12×12	4,5	215	85	3,30	2,70
320–13	13×13	5	215	105	3,50	2,80
320–14	14×14	5	215	105	3,50	2 80
320–15	15×15	5	215	105	3,50	2,80
320–16	16×16	5,5	217	135	3,95	3,15
320–17	17×17	5,5	217	135	3,95	3,15
320–18	18×18	5,5	217	135	3,95	3,15
320–19	19×19	5,5	220	175	4,30	3,45
320–20	20×20	5,5	220	175	4,30	3,45
320–21	21×21	5.5	220	175	4,30	3,45
320–22	22×22	5,5	220	175	4,30	3,45

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln **Gleiche Maulweiten**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7	12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18	805	25,65	20,55
320/15	8×8 9×9 10×10 11×11 12×12 13×13 14×14 15×15 16×16 17×17 18×18 19×19 20×20 21×21 22×22	1820	55,95	45,—

Hazet 320

Ventil-Einstellschlüssel

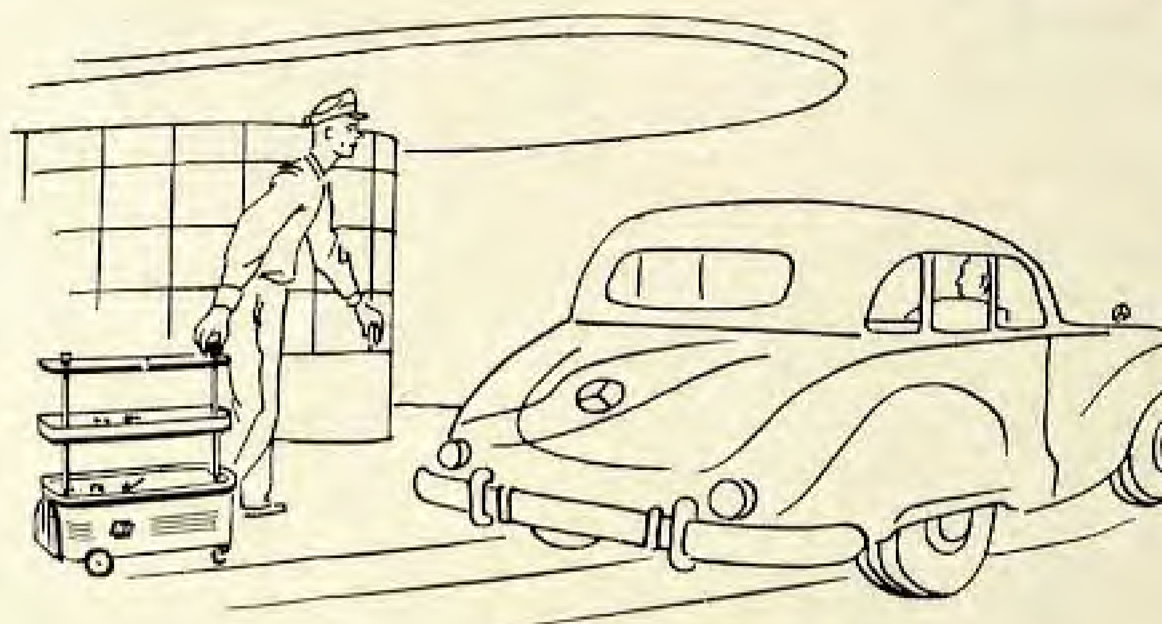
Lange Form CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße — **Gleiche Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320 A-10	5/16	215	60	3,20	2,55
320 A-12	3/8	215	85	3,30	2,70
320 A-14	7/16	215	85	3,30	2,70
320 A-16	1/2	215	105	3,50	2,80
320 A-18	9/16	215	105	3,50	2,80
320 A-19	19/32	215	105	3,50	2,80
320 A-20	5/8	217	135	3,95	3,15
320 A-22	11/16	217	135	3,95	3,15
320 A-24	3/4	220	175	4,30	3,45
320 A-25	25/32	220	175	4,30	3,45
320 A-28	7/8	220	175	4,30	3,45

Satz in farbiger Hazet-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7 A	7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8"	915	26,80	21,50



Ventil-Einstellschlüssel



Lange Form **CHROM-VANADIUM**

320

Metrische Maße **Ungleiche Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
320-0089	8×9	215	60	**3,20**	**2,55**
320-1011	10×11	215	85	**3,30**	**2,70**
320-1213	12×13	215	85	**3,30**	**2,70**
320-1415	14×15	215	105	**3,50**	**2,80**
320-1617	16×17	217	135	**3,95**	**3,15**
320-1819	18×19	217	135	**3,95**	**3,15**
320-2022	20×22	220	175	**4,30**	**3,45**

Amerikanische Maße **Ungleiche Maulweiten**

320 A-0810	1/4×5/16	215	60	**3,20**	**2,55**
320 A-1214	3/8×7/16	215	85	**3,30**	**2,70**
320 A-1416	7/16×1/2	215	85	**3,30**	**2,70**
320 A-1618	1/2×9/16	215	105	**3,50**	**2,80**
320 A-2022	5/8×11/16	217	135	**3,95**	**3,15**
320 A-2428	3/4×7/8	220	175	**4,30**	**3,45**

Englische Maße **Ungleiche Maulweiten**

320 W-0068	3/16×1/4	215	85	**3,30**	**2,70**
320 W-0810	1/4×5/16	215	105	**3,50**	**2,80**
320 W-1012	5/16×3/8	217	135	**3,95**	**3,15**
320 W-1214	3/8×7/16	220	175	**4,30**	**3,45**

Satz in farbigen Hazet-Schachteln

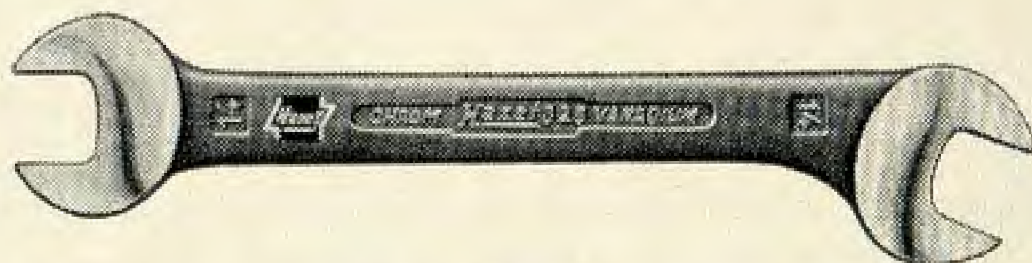
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
320/7 U	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	780	**25,50**	**20,50**



325

Ventil-Einstellschlüssel

Kurze Form **CHROM-VANADIUM**



Gesenkgeschmiedet Brüniert Köpfe blank Maulstellung 0° und 30°

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Brüniert
325	14×14	5	150	70	2,60



326

Ventil-Einstellschlüssel

Geißfuß-Schlüssel **CHROM-VANADIUM**

Ausführung: Brüniert



Anwendung:
Besonders geeignet für Ventileinstellung an Motoren mit obenliegender Nockenwelle

Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Brüniert
326	215	210	5,90

Spezialwerkzeug



für Ventile CHROM-VANADIUM

327

Ausführung: Verchromt
DBGM

Anwendung:
Besonders entwickelt für Ventileinstellung an Motoren mit obenliegender Nockenwelle

Bestell-Nr.	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
327	440	620	**22,—**

Hazet

330

Gabelschlüssel

Kleine Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Maulstellung 15° und 60°

Metrische Maße **mit gleichen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweite mm Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330–04	4	4	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330–45	4,5	4,5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330–05	5	5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330–55	5,5	5,5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330–06	6	6	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330–07	7	7	3	90	20	**2,10**	**1,65**
330–08	8	8	3	90	20	**2,10**	**1,65**
330–09	9	9	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330–10	10	10	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330–11	11	11	4	112	35	**2,20**	**1,80**
330–12	12	12	4	112	35	**2,20**	**1,80**
330–13	13	13	4,5	120	40	**2,40**	**1,95**
330–14	14	14	4,5	120	40	**2,40**	**1,95**
330/13 G	Satz in Hazet-Schachtel 4—14 mm				300	**27,35**	**21,60**
330/13 GP	Satz in Plastic-Tasche 4—14 mm				340	**29,85**	**24,10**

Gabelschlüssel



Kleine Form **CHROM-VANADIUM** **330**

Amerikanische Maße **mit gleichen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330 A-10	5/32	5/32	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-12	3/16	3/16	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-14	7/32	7/32	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-16	1/4	1/4	2,6	80	10	1,95	1,50
330 A-18	9/32	9/32	3	90	20	2,10	1,65
330 A-20	5/16	5/16	3	90	20	2,10	1,65
330 A-22	11/32	11/32	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-24	3/8	3/8	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-26	13/32	13/32	3,4	100	30	2,10	1,65
330 A-28	7/16	7/16	4	112	35	2,20	1,80
330 A-32	1/2	1/2	4	112	35	2,20	1,80
330 A-36	9/16	9/16	4,5	120	40	2,40	1,95
330/12 GA	Satz in Hazet-Schachtel 5/32—9/16 A ..				280	25,10	19,80
330/12 GAP	Satz in Plastic-Tasche 5/32—9/16 A ..				320	27,60	22,30

Englische Maße **mit gleichen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330 BA-77	7 BA	7 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-66	6 BA	6 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-55	5 BA	5 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-44	4 BA	4 BA	2,6	80	10	1,95	1,50
330 BA-33	3 BA	3 BA	3	90	20	2,10	1,65
330 BA-22	2 BA	2 BA	3	90	20	2,10	1,65
330 BA-11	1 BA	1 BA	3,4	100	30	2,10	1,65
330 BA-00	0 BA	0 BA	3,4	100	30	2,10	1,65
330/8 BA	Satz in Hazet-Schachtel 7 BA—0 BA ...				140	16,20	12,60
330/8 BAP	Satz in Plastic-Tasche 7 BA—0 BA ...				180	18,20	14,60

Hazet

330

Gabelschlüssel

Kleine Form **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Maulstellung 15° und 60°

Metrische Maße **mit wechselseitigen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweiten mm Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330-0354	3,5	4	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0435	4	3,5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0455	4,5	5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0545	5	4,5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0556	5,5	6	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0655	6	5,5	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330-0078	7	8	3	90	20	**2,10**	**1,65**
330-0087	8	7	3	90	20	**2,10**	**1,65**
330-0910	9	10	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330-0109	10	9	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330-1112	11	12	4	112	35	**2,20**	**1,80**
330-1211	12	11	4	112	35	**2,20**	**1,80**
330-1314	13	14	4,5	120	40	**2,40**	**1,95**
330-1413	14	13	4,5	120	40	**2,40**	**1,95**

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln oder Plastic-Taschen

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
330/14	Satz in Hazet-Schachtel 3,5–14 mm	320	**29,30**	**23,10**
330/14 P	Satz in Plastic-Tasche 3,5–14 mm	360	**31,80**	**25,60**
331/16 P	bestehend aus 14/330/3,5–14 mm, 1/760/4½", 1/832-1, in Plastic-Tasche	450	**37,20**	**31,00**

Gabelschlüssel



Kleine Form **CHROM-VANADIUM** **330**

Amerikanische Maße — **Mit wechselseitigen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Maulweiten in Zoll Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330 A-1315	13/64	15/64	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 A-1513	15/64	13/64	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 A-1416	7/32	1/4	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 A-1614	1/4	7/32	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 A-1820	9/32	5/16	3,0	90	20	**2,10**	**1,65**
330 A-2018	5/16	9/32	3,0	90	20	**2,10**	**1,65**
330 A-2224	11/32	3/8	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330 A-2422	3/8	11/32	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330 A-2832	7/16	1/2	4,0	112	35	**2,20**	**1,80**

Englische Maße — **Mit wechselseitigen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Bolzenstärken Maulstellung 15°	60°	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
330 BA-98	9 BA	8 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-89	8 BA	9 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-76	7 BA	6 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-67	6 BA	7 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-54	5 BA	4 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-45	4 BA	5 BA	2,6	80	10	**1,95**	**1,50**
330 BA-32	3 BA	2 BA	3,0	90	20	**2,10**	**1,65**
330 BA-23	2 BA	3 BA	3,0	90	20	**2,10**	**1,65**
330 BA-10	1 BA	0 BA	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**
330 BA-01	0 BA	1 BA	3,4	100	30	**2,10**	**1,65**

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln oder Plastic-Taschen — **Mit wechselseitigen Maulweiten**

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
330/9 A	Satz in Hazet-Schachtel 13/64—1/2 A	220	**18,40**	**14,40**
330/9 A P	Satz in Plastic-Tasche 13/64—1/2 A	250	**20,40**	**16,40**
331/11 A P	Bestehend aus 9/330/13/64—1/2 A, 1/760/41/2, 1/832-1, in Plastic-Tasche	340	**27,—**	**23,—**
330/10 BA	Satz in Hazet-Schachtel 9 BA—0 BA	180	**20,10**	**15,60**
330/10 BA P	Satz in Plastic-Tasche 9 BA—0 BA	220	**22,50**	**18,—**

Hazet

430

Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Aus dem Vollen geschmiedet – ausgebohrt
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Der Steckschlüssel, den die Praxis anerkennt!
Kein Steckschlüssel aus Rohr!

Vorzüge:
Die runde Kopfform bringt eine wesentliche Verstärkung der Wandung; trotzdem kein größerer Außendurchmesser als bei Rohrsteckschlüsseln, an denen die Köpfe 6kantig sind.



Der Schlüssel kann außer mit dem Drehstift auch auf der ganzen Länge des 6kant-Schaftes mit Schraubenschlüsseln betätigt werden. Die Abbildung zeigt das deutlich an.

Langvorstehende Gewindebolzen sind bei der Arbeit kein Hindernis mehr, da der Schlüssel auf der ganzen Länge durchbohrt ist. Durch die 6kant-Konstruktion ist die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM



430

Aus dem Vollen geschmiedet – ausgebohrt

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
430-0067	6×7	120	45	3,45	2,75
430-0089	8×9	120	45	3,45	2,75
430-1011	10×11	130	65	3,75	2,95
430-1213	12×13	140	105	4,10	3,30
430-1114	11×14	140	105	4,10	3,30
430-1214	12×14	140	105	4,10	3,30
430-1315	13×15	150	130	4,80	3,85
430-1415	14×15	150	130	4,80	3,85
430-1417	14×17	160	175	5,60	4,50
430-1617	16×17	160	175	5,60	4,50
430-1719	17×19	170	210	6,70	5,40
430-1819	18×19	170	210	6,70	5,40
430-1922	19×22	180	280	7,70	6,15
430-2022	20×22	180	280	7,70	6,15
430-2123	21×23	180	305	8,—	6,50
430-2224	22×24	180	305	8,—	6,50
430-2426	24×26	190	400	9,10	7,25
430-2528	25×28	190	420	9,90	8,—
430-2729	27×29	200	470	11,30	8,45
430-2730	27×30	200	470	11,30	8,45
430-3032	30×32	200	550	13,15	10,55

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	980	36,10	28,90
430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32	3000	87,55	69,65



430

Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM



Aus dem Vollen geschmiedet
ausgebohrt

Kompletter Satz
im hausfarbenen
Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
430/12 K	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	6000	108,40	88,35



433

Drehstifte

stufenförmig CHROM-VANADIUM



Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
433–0819	für 8–19	250	150	3,75	2,75
433–2032	für 20–32	280	280	3,95	2,80

Werbeständer und Verkaufstafel

für Steckschlüssel

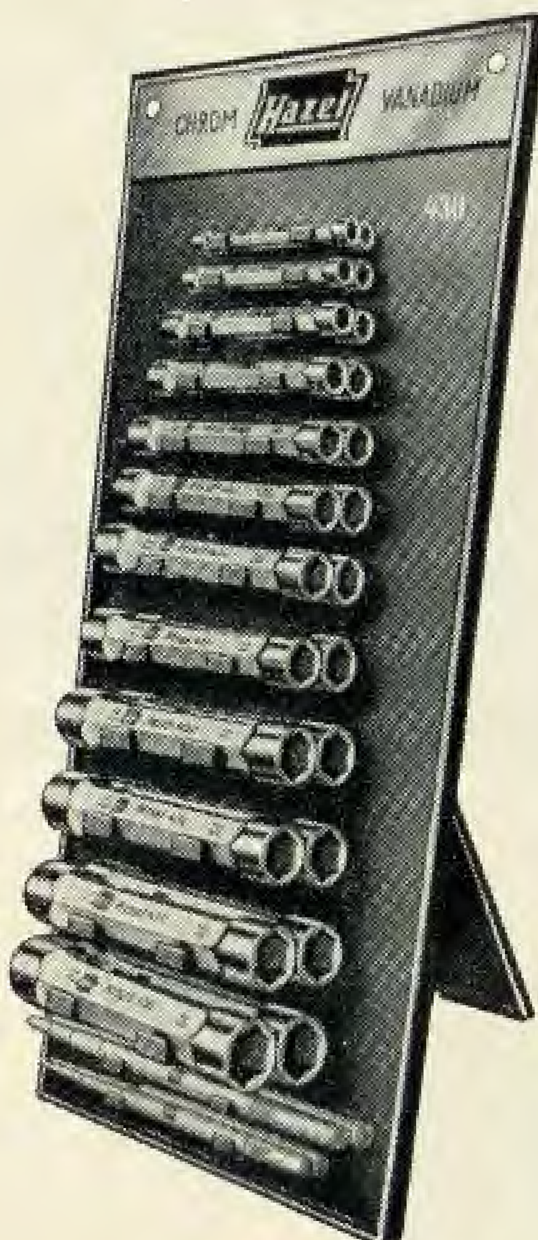


430

In Hausfarben lackiert



R 430



V 430

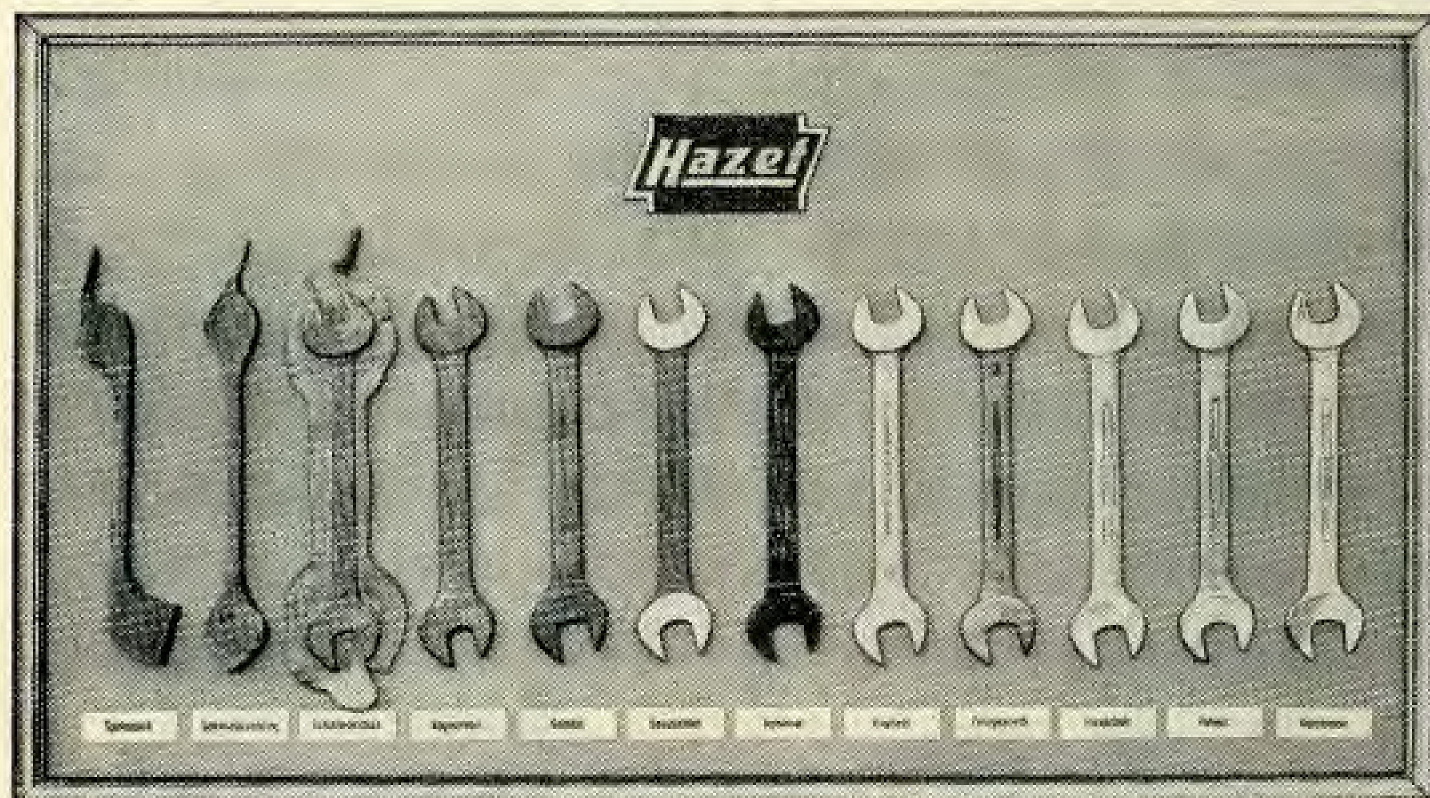
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
R 430/12	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 2 Drehstifte	4,4	101,40	81,40
V 430/12	je 2 Stück 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×29 30×32 je 2 Drehstifte	9,8	204,50	164,40

Hazet

450

Anschauungstafel

Werdegang eines Gabelschlüssels



Spaltstück Schmiedestück Gefräst Gehärtet Feingepließt Poliert
Schmiederohling Abgegratet Geschliffen Gepließt Vernickelt Verchromt



Alles unter einem Dach hergestellt, vom Rohling bis zum fertigen Werkzeug!





Gabelschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM** **450**

Gesenkgeschmiedet



Ausführungen:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert,
oder fein brüniert mit blanken Köpfen,
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450-0045	4×5	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0056	5×6	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0067	6×7	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0068	6×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0078	7×8	3,8	122	22	1,66	1,28	1,18
450-0079	7×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0089	8×9	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0810	8×10	3,9	140	32	1,78	1,36	1,26
450-0910	9×10	3,9	140	32	1,78	1 36	1,26
450-0911	9×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1011	10×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1012	10×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1112	11×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450-1014	10×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1114	11×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1213	12×13	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1214	12×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450-1315	13×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-1415	14×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450-1516	15×16	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70

Hazet

Gabelschlüssel

450

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450-1417	14×17	5,8	205	130	**2,68**	**2,06**	**1,90**
450-1617	16×17	5,8	205	130	**2,68**	**2,06**	**1,90**
450-1618	16×18	5,8	205	130	**2,68**	**2,06**	**1,90**
450-1719	17×19	6,3	220	170	**2,86**	**2,20**	**2,04**
450-1819	18×19	6,3	220	170	**2,86**	**2,20**	**2,04**
450-1722	17×22	7,0	236	210	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-1922	19×22	7,0	236	210	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-1924	19×24	7,0	236	210	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-2022	20×22	7,0	236	210	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-2123	21×23	7,0	250	220	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-2224	22×24	7,0	250	220	**3,22**	**2,48**	**2,30**
450-2227	22×27	7,6	265	300	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2426	24×26	7,6	265	300	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2427	24×27	8,2	280	360	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2430	24×30	8,2	280	360	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2527	25×27	8,2	280	360	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2528	25×28	8,2	280	360	**4,06**	**3,12**	**2,90**
450-2729	27×29	8,8	300	440	**5,08**	**3,90**	**3,60**
450-2730	27×30	8,8	300	440	**5,08**	**3,90**	**3,60**
450-2732	27×32	8,8	300	440	**5,08**	**3,90**	**3,60**
450-3032	30×32	8,8	300	440	**5,08**	**3,90**	**3,60**
450-3036	30×36	9,4	325	600	**7,70**	**6,60**	**5,40**
450-3236	32×36	9,4	325	600	**7,70**	**6,60**	**5,40**
450-3641	36×41	10,5	350	800	**13,70**	**10,50**	**9,70**
450-4146	41×46	11,0	400	1100	**17,80**	**14,80**	**12,60**
450-4650	46×50	12,0	450	1500	**22,40**	**18,60**	**16,40**

Satz, 12teilig, im „Remscheid-Halter" (siehe auch Seite 64)

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450/12 Rd	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2400	**38,40**	**30,30**	**28,30**

Gabelschlüssel



Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM** **450**

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	520	13,94	10,72	9,92
450/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	740	18,82	14,48	13,40
450/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32	1520	27,96	21,50	19,90
450/10 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	1280	26,10	20,08	18,60
450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2200	35,24	27,10	25,10
450/12 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 27×29 30×32	2180	36,26	27,88	25,80
450/12 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×27 30×32	2200	35,24	27,10	25,10
450/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	2930	48,94	37,60	34,80

Sätze nach DIN in farbigen Hazet-Schachteln

450/6 DIN	8×10 9×11 12×14 14×17 17×19 19×22	650	14,76	11,36	10,52
450/7 DIN	8×10 9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 27×32	1360	21,70	16,68	15,44
450/8 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36	1950	29,82	23,62	21,16
450/9 DIN	9×11 11×14 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32 32×36 36×41	2700	43,52	34,12	30,86

Hazet

450

Gabelschlüssel

im „Remscheid-Halter"

Sätze in hausfarbenen Faltschachteln



Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Brüniert	Matt
450/8 Rd	6×7—20×22	900	**20,62**	**16,28**	**15,20**
450/10 Rd	6×7—27×32	1800	**30,76**	**24,30**	**22,70**
450/12 Rd	6×7—27×32 (siehe Seite 62)	2400	**38,40**	**30,30**	**28,30**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/6 A I Rd	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8	770	**16,36**	**12,12**
450/6 A II Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16	1075	**18,64**	**13,76**
450/6 A III Rd	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1075	**18,64**	**13,76**
450/7 A Rd	5/16×3/8 7/16×1/2 9/16×5/8 11/16×3/4 13/16×7/8 15/16×1 11/16×11/8	1420	**23,38**	**17,48**
450/8 A Rd	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1	1145	**22,28**	**16,40**

Englische Maße

450/6 W Rd	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	900	**16,34**	**12,82**
450/8 W Rd	1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	970	**20,98**	**15,46**

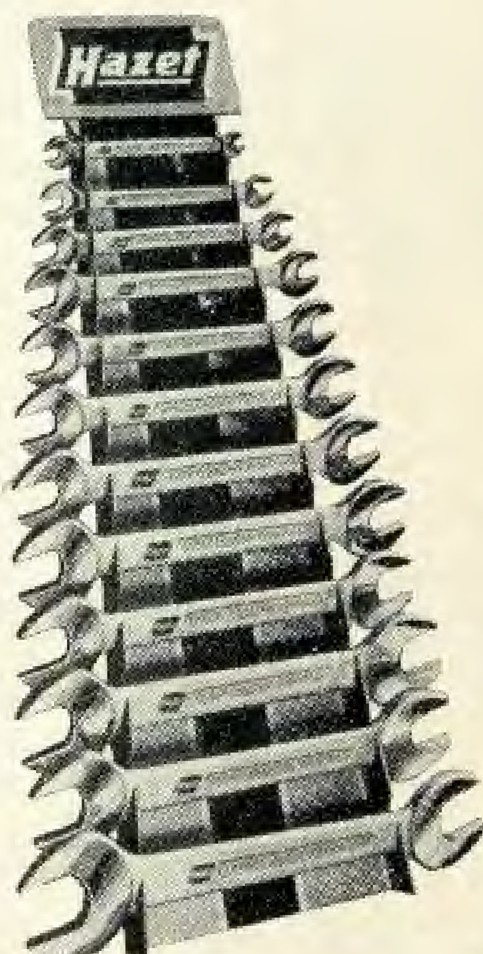
Werbeständer und Verkaufstafel

für Gabelschlüssel

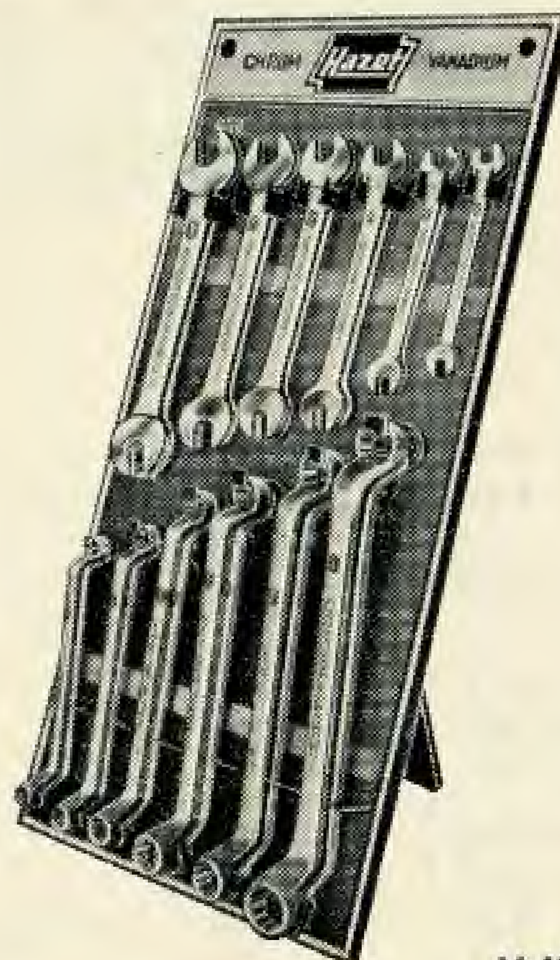


450

In Hausfarben lackiert



R 450



V 450/630 A

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Brüniert	Matt
R 450/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3,1	**40,—**	**31,90**	**29,90**
R 450/12A	1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4"	3,1	**40,90**	—	**30,50**
V 450/12	Je 4 Stück 450/6×7 bis 27×32	11,6	**154,90**	—	**114,40**
V 450/12A	Je 4 Stück 450A 1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4"	12	**158,30**	—	**116,80**
V 450/630A	Je 2 Stück 450A 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1" Je 2 Stück 630A 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	7,3	**109,20**	—	**85,40**

Gabelschlüssel

Hazet

450

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße — Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
450 A-0810	1/4×5/16	3,8	122	26	1,66	1,18
450 A-1012	5/16×3/8	3,9	140	35	1,78	1,26
450 A-1013	5/16×13/32	3,9	140	35	1,78	1,26
450 A-1214	3/8×7/16	4,4	156	52	2,02	1,44
450 A-1416	7/16×1/2	4,9	172	70	2,20	1,58
450 A-1618	1/2×9/16	4,9	172	70	2,20	1,58
450 A-1619	1/2×19/32	5,3	190	108	2,40	1,70
450 A-1820	9/16×5/8	5,3	190	108	2,40	1,70
450 A-1822	9/16×11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-2022	5/8×11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-1922	19/32×11/16	5,8	205	130	2,68	1,90
450 A-2024	5/8×3/4	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2025	5/8×25/32	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2224	11/16×3/4	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2226	11/16×13/16	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2425	3/4×25/32	6,3	220	170	2,86	2,04
450 A-2428	3/4×7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2526	25/32×13/16	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2528	25/32×7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2628	13/16×7/8	7,0	236	210	3,22	2,30
450 A-2830	7/8×15/16	7,6	265	340	4,06	2,90
450 A-3032	15/16×1	7,6	265	340	4,06	2,90
450 A-3236	1×1 1/8	8,2	280	360	4,06	2,90
450 A-3436	1 1/16×1 1/8	8,2	280	360	4,06	2,90
450 A-3440	1 1/16×1 1/4	8,8	300	540	5,08	3,60
450 A-4046	1 1/4×1 7/16	9,4	325	600	7,70	5,40
450 A-4248	1 5/16×1 1/2	9,4	325	600	7,70	5,40
450 A-4652	1 7/16×1 5/8	10,5	350	800	13,70	9,70
450 A-5258	1 5/8×1 13/16	11,0	400	1100	17,80	12,60
450 A-5460	1 11/16×1 7/8	11,0	400	1100	17,80	12,60
450 A-5864	1 13/16×2	12,0	450	1500	22,40	16,40
450 A-5666	1 3/4×2 1/16	12,0	450	1500	22,40	16,40

Gabelschlüssel



Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM** **450**



Amerikanische Maße **Sätze** in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 A	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16	19/32×11/16	425	**9,76**	**6,96**
450/5 A I	5/16×13/32 19/32×11/16	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16	460	**11,54**	**8,22**
450/5 A II	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16 25/32×7/8	19/32×11/16	635	**12,98**	**9,26**
450/6 A I	5/16×13/32 19/32×11/16	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16 25/32×7/8	670	**14,76**	**10,52**
450/6 A II	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16 25/32×13/16	19/32×11/16 7/8×15/16	975	**17,04**	**12,16**
450/6 A III	3/8×7/16 5/8×3/4	1/2×9/16 25/32×7/8	19/32×11/16 15/16×1	975	**17,04**	**12,16**
450/7 A	5/16×3/8 11/16×3/4 1 1/16×1 1/8	7/16×1/2 13/16×7/8	9/16×5/8 15/16×1	1300	**20,58**	**14,68**
450/8 A	1/4×5/16 1/2×9/16 25/32×7/8	5/16×13/32 19/32×11/16 15/16×1	3/8×7/16 5/8×3/4	1035	**20,48**	**14,60**
450/12 A	1/4×5/16 1/2×9/16 5/8×3/4 15/16×1	5/16×13/32 9/16×5/8 25/32×13/16 1×1 1/8	3/8×7/16 19/32×11/16 7/8×15/16 1 1/16×1 1/4	2380	**36,06**	**25,70**

Hazet

Gabelschlüssel

450

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Englische Maße — Bolzenstärken BSW aufgestempelt

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke in Zoll BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
450 W-0023	1/16×3/32	3/32×1/8	3,8	122	26	**1,66**	**1,18**
450 W-0034	3/32×1/8	1/8×3/16	3,9	140	35	**1,78**	**1,26**
450 W-0046	1/8×3/16	3/16×1/4	4,4	156	52	**2,02**	**1,44**
450 W-0068	3/16×1/4	1/4×5/16	4,9	172	70	**2,20**	**1,58**
450 W-0810	1/4×5/16	5/16×3/8	5,3	190	108	**2,40**	**1,70**
450 W-1012	5/16×3/8	3/8×7/16	5,8	205	130	**2,68**	**1,90**
450 W-1214	3/8×7/16	7/16×1/2	7,0	236	180	**3,22**	**2,30**
450 W-1416	7/16×1/2	1/2×9/16	7,0	265	220	**3,22**	**2,30**
450 W-1618	1/2×9/16	9/16×5/8	7,6	265	300	**4,06**	**2,90**
450 W-1820	9/16×5/8	5/8×11/16	8,8	300	540	**5,08**	**3,60**
450 W-2024	5/8×3/4	11/16×7/8	8,8	300	540	**5,08**	**3,60**
450 W-2224	11/16×3/4	3/4×7/8	8,8	300	540	**5,08**	**3,60**
450 W-2428	3/4×7/8	7/8×1	9,4	325	600	**7,70**	**5,40**
450 W-2832	7/8×1	1×1 1/8	10,5	350	800	**13,70**	**9,70**
450 W-3236	1×1 1/8	1 1/8×1 1/4	11,0	400	1100	**17,80**	**12,60**
450 W-3640	1 1/8×1 1/4	1 1/4×1 3/8	12,0	450	1500	**22,40**	**16,40**

Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
450/4 W	1/8×3/16, 1/4×5/16, 3/8×7/16, 1/2×9/16	610	**11,70**	**8,34**
450/6 W	1/8×3/16, 3/16×1/4, 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2	720	**15,74**	**11,22**
450/8 W	1/16×3/32, 3/32×1/8, 1/8×3/16, 3/16×1/4, 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2	760	**19,18**	**13,66**
450/9 W	1/16×3/32, 3/32×1/8, 1/8×3/16, 3/16×1/4, 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16	1080	**23,24**	**16,56**


Hazet


Hazet



Fallhämmer · Werk I

Gabel-Ringschlüssel



Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM** **600**

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
Ringschlüsselkopf 15° abgebogen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600–06	6×6	135	30	2,20	1,70
600–07	7×7	142	35	2,20	1,70
600–08	8×8	150	40	2,30	1,75
600–09	9×9	158	45	2,50	1,80
600–10	10×10	165	60	2,70	1,90
600–11	11×11	172	65	3,—	2,05
600–12	12×12	180	80	3,20	2,20
600–13	13×13	190	85	3,40	2,40
600–14	14×14	200	100	3,60	2,60
600–15	15×15	215	110	4,—	2,80
600–16	16×16	230	140	4,20	3,—
600–17	17×17	240	160	4,60	3,20
600–18	18×18	255	200	4,80	3,50
600–19	19×19	265	220	5,20	3,80
600–20	20×20	280	250	5,60	4,10
600–22	22×22	300	280	6,40	4,90
600–23	23×23	325	340	6,90	5,20
600–24	24×24	325	340	6,90	5,20
600–25	25×25	355	475	7,80	6,—
600–26	26×26	355	475	7,80	6,—
600–27	27×27	385	625	9,60	7,20
600–28	28×28	385	625	9,60	7,20
600–30	30×30	415	875	11,40	8,20
600–32	32×32	415	875	11,40	8,20



600 Gabel-Ringschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600 A-08	1/4×1/4	135	30	2,20	1,70
600 A-10	5/16×5/16	150	40	2,30	1,75
600 A-12	3/8×3/8	165	60	2,70	1,90
600 A-14	7/16×7/16	172	65	3,—	2,05
600 A-16	1/2×1/2	190	85	3,40	2,40
600 A-18	9/16×9/16	200	100	3,60	2,60
600 A-20	5/8×5/8	230	140	4,20	3,—
600 A-22	11/16×11/16	240	160	4,60	3,20
600 A-24	3/4×3/4	265	220	5,20	3,80
600 A-26	13/16×13/16	280	250	5,60	4,10
600 A-28	7/8×7/8	300	280	6,40	4,90
600 A-30	15/16×15/16	325	340	6,90	5,20
600 A-32	1×1	355	475	7,80	6,—
600 A-34	1 1/16×1 1/16	385	625	9,60	7,20
600 A-36	1 1/8×1 1/8	385	625	9,60	7,20
600 A-40	1 1/4×1 1/4	415	875	11,40	8,20
600 A-42	1 5/16×1 5/16	415	875	11,40	8,20

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll: BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke in Zoll: BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
600 W-04	1/8	3/16	158	45	2,50	1,80
600 W-06	3/16	1/4	172	65	3,—	2,05
600 W-08	1/4	5/16	190	85	3,40	2,40
600 W-10	5/16	3/8	215	110	4,—	2,80
600 W-12	3/8	7/16	255	200	4,80	3,50
600 W-14	7/16	1/2	280	250	5,60	4,10
600 W-16	1/2	9/16	300	280	6,40	4,90
600 W-18	9/16	5/8	355	475	7,80	6,—
600 W-20	5/8	11/16	385	625	9,60	7,20
600 W-22	11/16	3/4	415	875	11,40	8,20
600 W-24	3/4	7/8	415	875	11,40	8,20



Gabel-Ringschlüssel

Lange schlanke Form **CHROM-VANADIUM** **600**

Sätze in farbigen HAZET-Schachteln oder Plastic-Taschen

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6	9×9 11×11 14×14 17×17 19×19 22×22	900	25,30	18,35
600/6 P	Maße wie vor	950	31,20	24,25
600/8	9×9 11×11 14×14 17×17 19×19 22×22 27×27 32×32	2400	46,30	33,75
600/8 P	Maße wie vor	2470	52,60	40,05
600/10	8×8 9×9 11×11 14×14 17×17 19×19 22×22 24×24 27×27 32×32	2780	55,50	40,70
600/10 P	Maße wie vor	2880	62,10	47,30
600/12	6×6 7×7 9×9 11×11 13×13 14×14 17×17 19×19 22×22 24×24 27×27 32×32	2910	61,—	44,75
600/12 P	Maße wie vor	3010	67,90	51,65

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6 A I	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	560	19,20	13,70
600/6 A I P	Maße wie vor	600	25,10	19,60
600/6 A II	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	960	25,80	18,75
600/6 A II P	Maße wie vor	1000	31,70	24,65
600/8 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1480	36,30	26,65
600/8 A P	Maße wie vor	1600	42,60	32,95
600/10 A I	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1550	40,80	30,10
600/10 A I P	Maße wie vor	1650	47,40	36,70
600/10 A II	1/4 3/8 1/2 9/16 11/16 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4	2920	56,90	41,90
600/10 A II P	Maße wie vor	3020	63,50	48,50
600/12 A	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 5/16	3050	61,80	45,50
600/12 A P	Maße wie vor	3150	68,70	52,40

Englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
600/6 W	3/16 1/4 5/16 7/16 1/2 5/8	1500	32,—	23,45
600/6 W P	Maße wie vor	1530	37,90	29,35
600/7 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 .	1120	29,70	21,55
600/7 W P	Maße wie vor	1170	36,20	28,05
600/10 W	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	3100	58,50	42,95
600/10 W P	Maße wie vor	3170	65,10	49,55

Verkaufstafeln

für Gabel-Ringschlüssel

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Ver-chromt	Matt
V 600/20	Je 2 Stück 6×6 8×8 9×9 11×11 12×12 13×13 14×14 16×16 17×17 19×19 20×20 22×22 23×23 24×24 25×25 26×26 27×27 28×28 30×30 32×32	14,5	**253,20**	**191,40**
V 600/16 A	Je 2 Stück 5/16×5/16 3/8×3/8 7/16×7/16 1/2×1/2 9/16×9/16 5/8×5/8 11/16×11/16 3/4×3/4 13/16×13/16 7/8×7/8 15/16×15/16 1×1 1 1/16×1 1/16 1 1/8×1 1/8 1 1/4×1 1/4 1 5/16×1 5/16	12,8	**213,40**	**161,40**

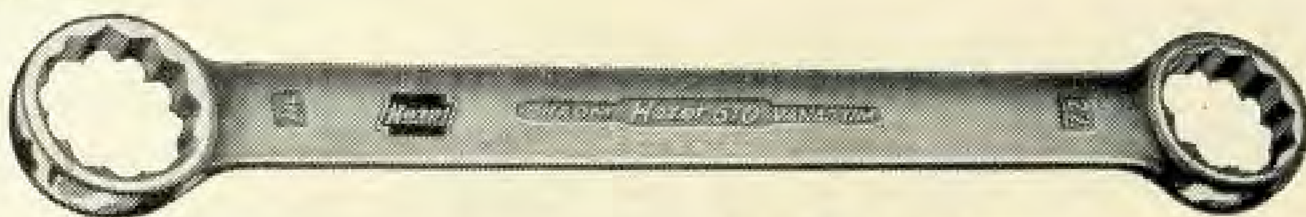
Ringschlüssel



Gerade Ausführung CHROM-VANADIUM

610

Gesenkgeschmiedet



Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610-0067	6×7*	100	10	2,—	1,40
610-0089	8×9*	125	15	2,20	1,56
610-0810	8×10	125	15	2,20	1,56
610-0911	9×11*	130	20	2,50	1,72
610-1011	10×11*	130	20	2,50	1,72
610-1114	11×14*	150	35	2,60	1,80
610-1213	12×13	150	35	2,60	1,80
610-1214	12×14*	150	35	2,60	1,80
610-1315	13×15	157	40	3,10	2,10
610-1415	14×15	157	40	3,10	2,10
610-1417	14×17*	172	50	3,50	2,40
610-1617	16×17	172	50	3,50	2,40
610-1618	16×18	172	50	3,50	2,40
610-1719	17×19*	185	80	3,90	2,80
610-1819	18×19	185	80	3,90	2,80
610-1922	19×22*	210	100	4,80	3,40
610-2022	20×22	210	100	4,80	3,40
610-2123	21×23	235	165	5,20	3,80
610-2224	22×24*	235	165	5,20	3,80
610-2426	24×26	260	200	5,80	4,—
610-2227	22×27*	275	220	5,80	4,—
610-2427	24×27*	275	220	5,80	4,—
610-2528	25×28	290	250	6,80	4,80
610-2730	27×30*	320	355	7,80	5,60
610-2732	27×32*	320	355	7,80	5,60
610-3032	30×32*	320	355	7,80	5,60
610-3036	30×36	357	475	9,—	6,40

* nach DIN 837

Hazet

610

Ringschlüssel

Gerade Ausführung **CHROM-VANADIUM**



Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
610 A-0810	1/4×5/16	125	15	2,20	1,56
610 A-1214	3/8×7/16	130	20	2,50	1,72
610 A-1618	1/2×9/16	150	35	2,60	1,80
610 A-1922	19/32×11/16	172	50	3,50	2,40
610 A-2022	5/8×11/16	172	50	3,50	2,40
610 A-2425	3/4×25/32	185	80	3,90	2,80
610 A-2628	13/16×7/8	210	100	4 80	3,40
610 A-3032	15/16×1	260	200	5,80	4,—
610 A-3236	1×11/8	290	250	6,80	4,80
610 A-3440	1 1/16×1 1/4	320	355	7,80	5,60

Englische Maße

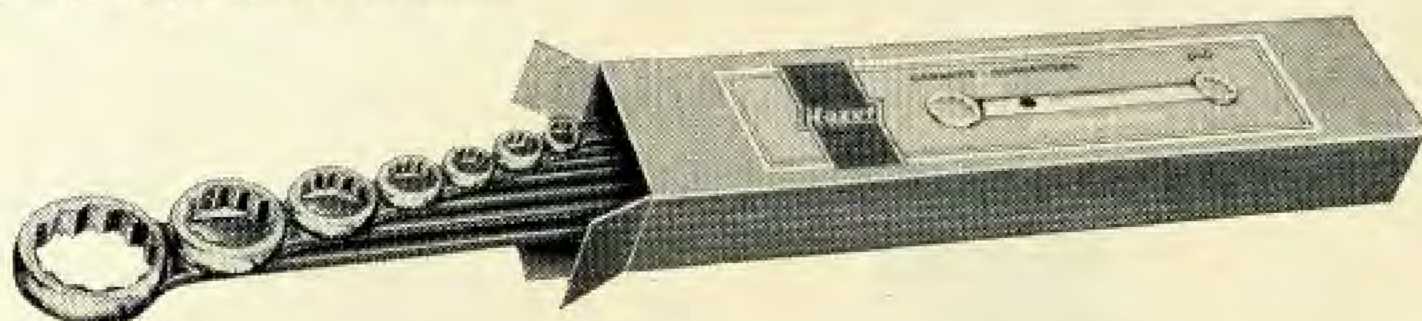
Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge	Gewicht	Verchromt	Matt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	mm	g		
610 W-0046	1/8×3/16	3/16×1/4	125	15	2,20	1,56
610 W-0068	3/16×1/4	1/4×5/16	150	35	2,60	1,80
610 W-0810	1/4×5/16	5/16×3/8	157	40	3,10	2,10
610 W-1012	5/16×3/8	3/8×7/16	172	50	3,50	2,40
610 W-1214	3/8×7/16	7/16×1/2	210	100	4,80	3,40
610 W-1416	7/16×1/2	1/2×9/16	235	165	5,20	3,80
610 W-1618	1/2×9/16	9/16×5/8	260	200	5,80	4,—
610 W-1820	9/16×5/8	5/8×11/16	290	250	6,80	4,80
610 W-2024	5/8×3/4	11/16×7/8	320	355	7,80	5,60

Ringschlüssel

Gerade Ausführung **CHROM-VANADIUM**

Hazet
610

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln



Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
610/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	240	**17,80**	**12,38**
610/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	350	**24,60**	**17,18**
610/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 24×26 27×32	905	**38,20**	**26,78**
610/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	1320	**50,20**	**35,38**

Amerikanische Maße

610/6 A	1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 13/16×7/8 15/16×1	420	**21,40**	**14,88**
610/8 A	1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1	550	**28,80**	**20,08**
610/10 A	1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4	1155	**43,40**	**30,48**

Englische Maße

610/4 W	1/8×3/16 1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16	355	**15,90**	**11,06**
610/6 W	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2	405	**21,40**	**15,06**
610/8 W	1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16 9/16×5/8 5/8×3/4	1160	**38,30**	**27,06**

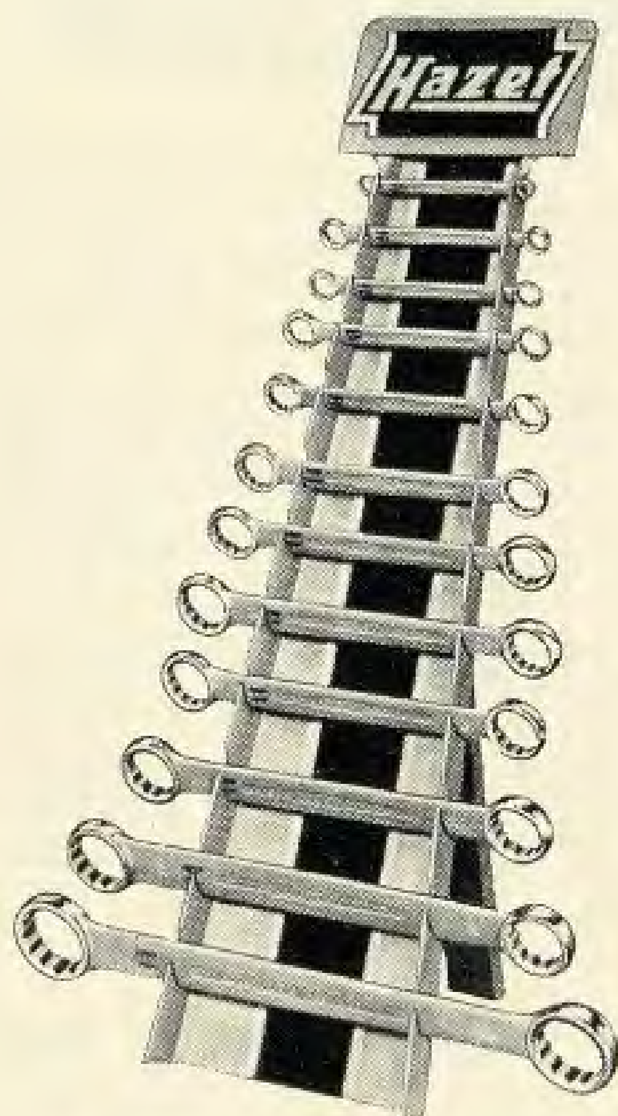
Hazet

610

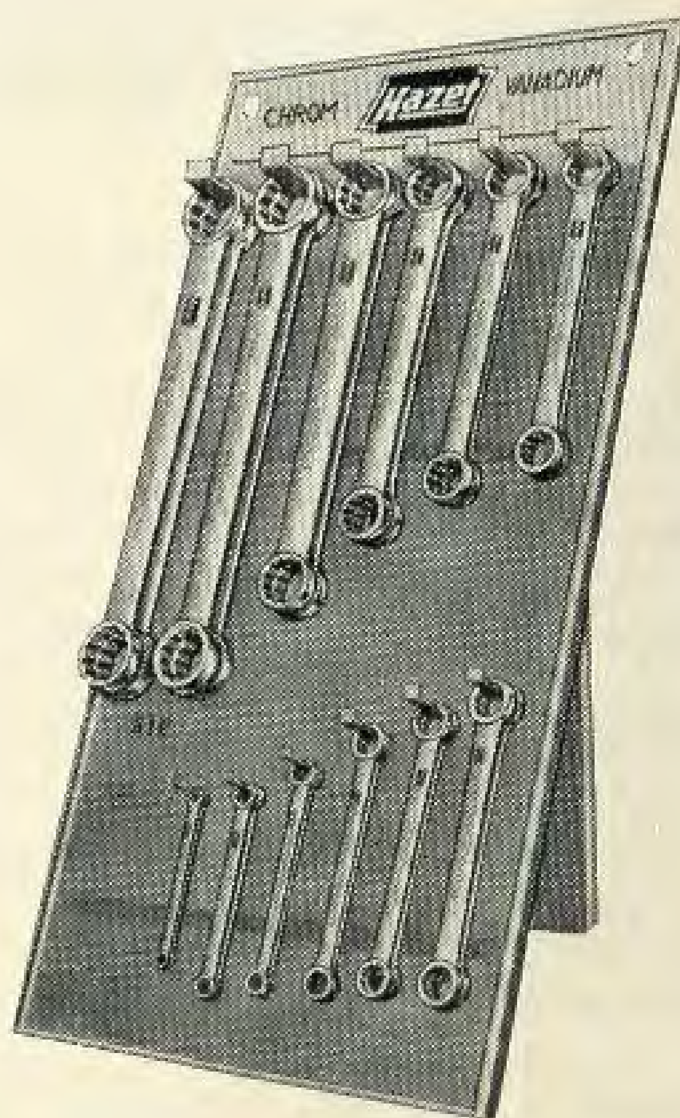
Werbeständer und Verkaufstafel

für Ringschlüssel, gerade Ausführung

In Hausfarben lackiert



R 610



V 610

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
R 610/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3,1	55,40	40,60
V 610/12	je 2 Stück 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4,9	114,40	84,80

Starter- und Blockschlüssel



CHROM-VANADIUM

615

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
Verchromt oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
615-1113	11×13	150	80	3,80	2,90
615-1417	14×17	185	150	4,20	3,40
615-1922	19×22	235	300	5,90	4,80

Amerikanische Maße

615 A-1416	7/16×1/2	150	80	3,80	2,90
615 A-1820	9/16×5/8	185	150	4,20	3,40
615 A-2024	5/8×3/4	235	300	5,90	4,80
615 A-2428	3/4×7/8	235	300	5,90	4,80

Englische Maße

615 W-0068	3/16×1/4	150	80	3,80	2,90
615 W-0810	1/4×5/16	185	150	4,20	3,40
615 W-1214	3/8×7/16	235	300	5,90	4,80

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
615/3	11×13	14×17	19×22	550	13,90	11,10
615/3 A	7/16×1/2	9/16×5/8	5/8×3/4	550	13,90	11,10
615/3 W	3/16×1/4	1/4×5/16	3/8×7/16	550	13,90	11,10

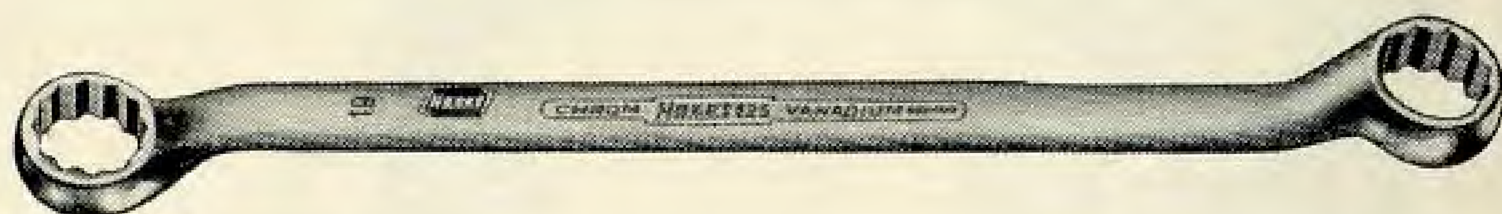
Hazet

625

Ringschlüssel

Niedrig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

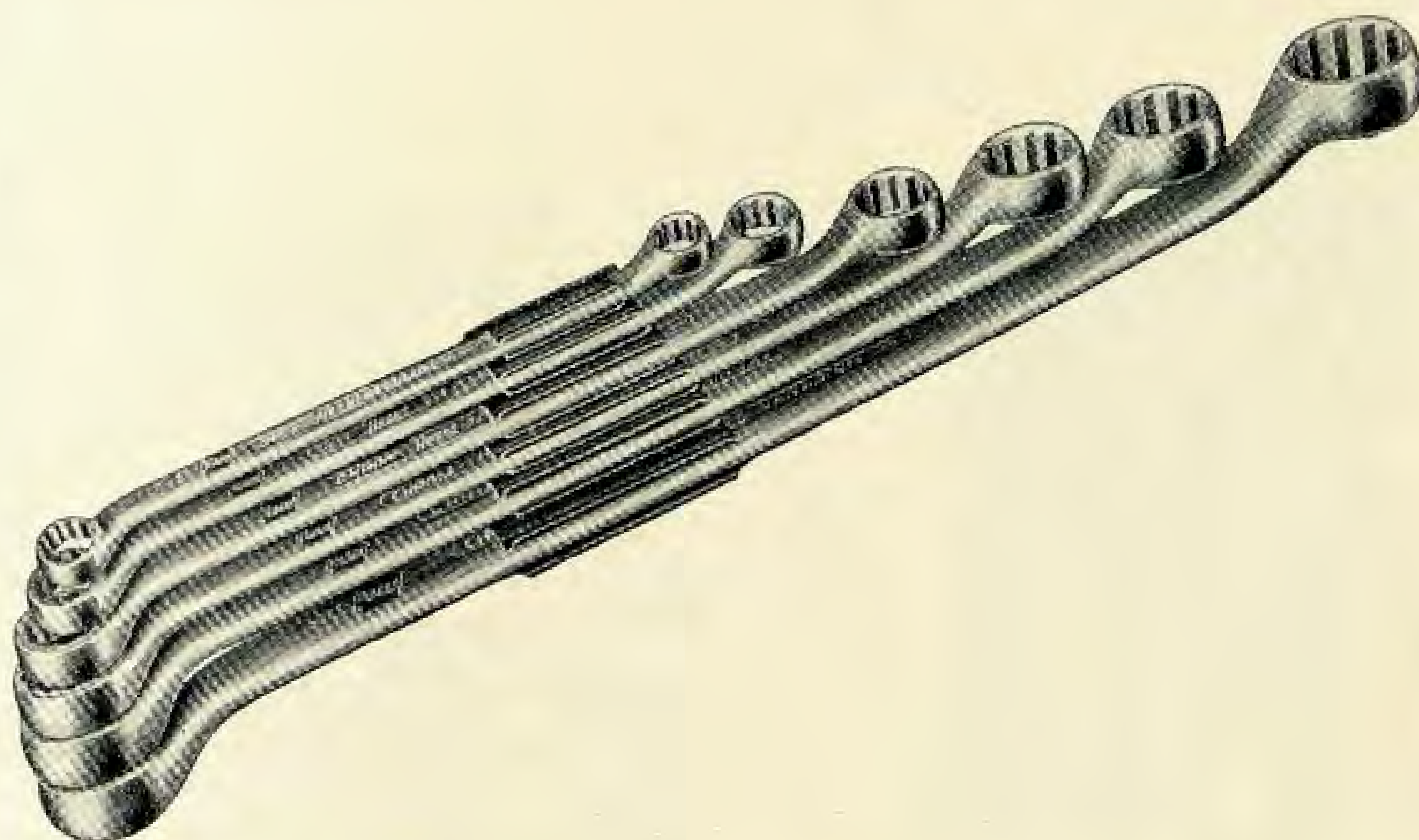
Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
625-0067	6×7	125	30	3,40	2.62
625-0089	8×9	150	40	3.60	2,76
625-0911	9×11	175	50	3.80	2,92
625-1011	10×11	175	50	3,80	2,92
625-1213	12×13	200	80	4,—	3,08
625-1114	11×14	200	80	4,—	3,08
625-1415	14×15	215	100	4,20	3,24
625-1417	14×17	245	140	4,40	3,39
625-1617	16×17	245	140	4.40	3,39
625-1719	17×19	285	210	5,—	3,85
625-1819	18×19	285	210	5.—	3,85
625-1922	19×22	325	300	5,80	4,47
625-2022	20×22	325	300	5.80	4,47
625-2123	21×23	345	360	6,—	4,63
625-2224	22×24	345	360	6,—	4,63
625-2227	22×27	380	460	7,60	5,86
625-2426	24×26	380	460	7,60	5.86
625-2427	24×27	380	460	7,60	5,86
625-2528	25×28	410	490	9,40	7,24
625-2730	27×30	440	520	11,80	9,08
625-2732	27×32	440	520	11,80	9.08
625-3032	30×32	440	520	11,80	9,08



Ringschlüssel

Niedrig gekröpft **CHROM-VANADIUM** **625**



Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
625 A-0810	1/4×5/16	150	40	3,60	2,76
625 A-1214	3/8×7/16	175	50	3,80	2,92
625 A-1618	1/2×9/16	200	80	4,—	3,08
625 A-1922	19/32×11/16	245	140	4,40	3,39
625 A-2022	5/8×11/16	245	140	4,40	3,39
625 A-2425	3/4×25/32	285	210	5,—	3,85
625 A-2628	13/16×7/8	325	300	5,80	4,47
625 A-3032	15/16×1	380	460	7,60	5,86
625 A-3236	1×11/8	410	490	9,40	7,24
625 A-3440	11/16×11/4	440	520	11,80	9,08

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Hazet-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
625/6 A	3/8×7/16—15/16×1"	1300	30,60	23,57

Hazet

625

Ringschlüssel

Niedrig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße **Sätze** in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
625/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	620	25,—	19,24
625/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	920	30,80	23,71
625/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	950	34,20	26,33
625/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	1770	47,80	36,82
625/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	2780	69,—	53,14

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke in Zoll BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
625 W-0046	1/8×3/16	3/16×1/4	175	50	3,80	2,92
625 W-0068	3/16×1/4	1/4×5/16	200	80	4,—	3,08
625 W-0810	1/4×5/16	5/16×3/8	215	100	4,20	3,24
625 W-1012	5/16×3/8	3/8×7/16	245	140	4,40	3,39
625 W-1214	3/8×7/16	7/16×1/2	325	300	5,80	4,47
625 W-1416	7/16×1/2	1/2×9/16	345	360	6,—	4,63
625 W-1618	1/2×9/16	9/16×5/8	380	460	7,60	5,86
625 W-1820	9/16×5/8	5/8×11/16	410	490	9,40	7,24
625 W-2024	5/8×3/4	11/16×7/8	440	520	11,80	9,08

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Hazet-Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
625/6 W	1/8×3/16—7/16×1/2"	1030	28,20	21,73

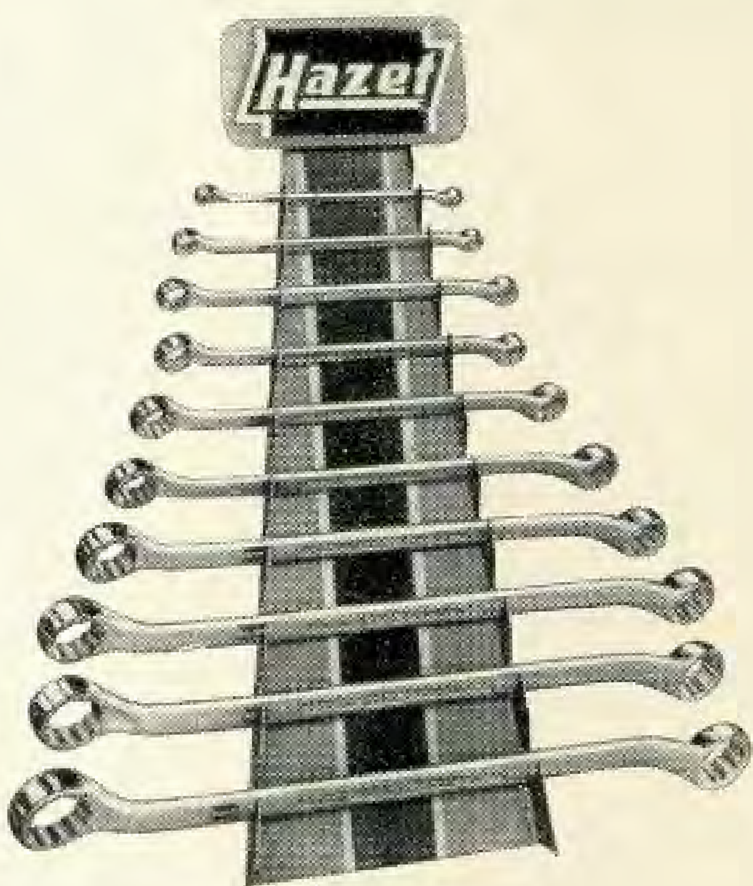
Werbeständer und Verkaufstafel

für Ringschlüssel, niedrig gekröpft

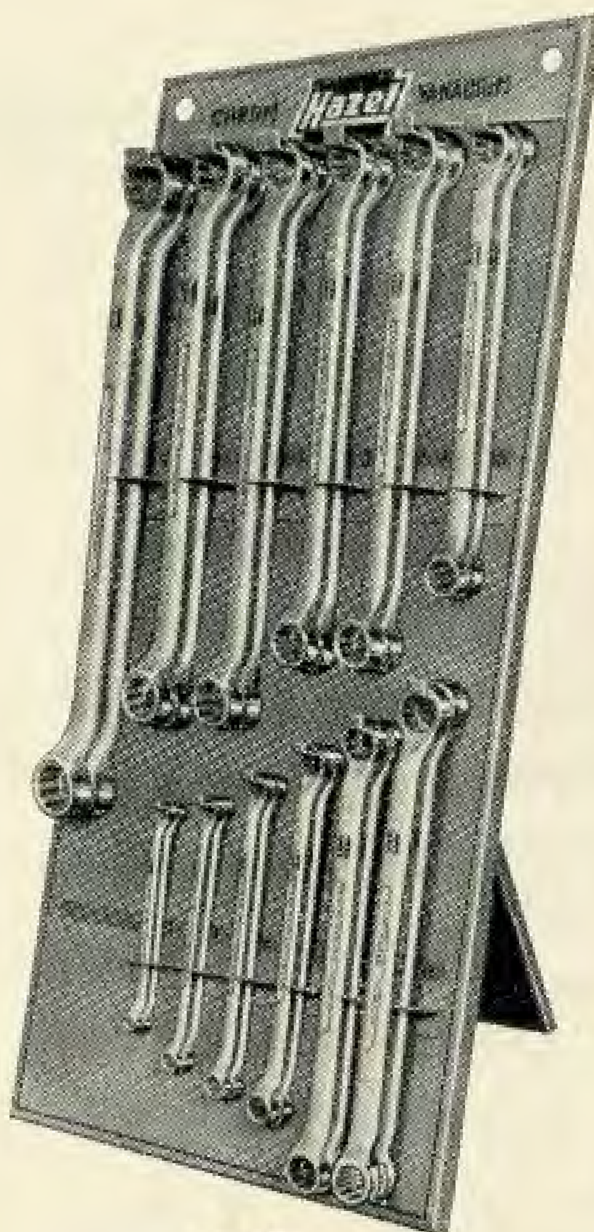


625

In Hausfarben lackiert



R 625



V 625

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
R 625/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4000	**74,20**	**58,20**
V 625/12	je 2 Stück 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	9000	**152,—**	**120,30**

Hazet

630

Ringschlüssel

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-0067	6×7	188	50	3,40	2,62
630-0089	8×9	192	60	3,60	2,76
630-0810	8×10	200	80	3,80	2,92
630-0911	9×11	200	80	3,80	2,92
630-1011	10×11	200	80	3,80	2,92
630-1014	10×14	225	120	4,—	3,08
630-1114	11×14	225	120	4,—	3,08
630-1213	12×13	225	120	4,—	3,08
630-1214	12×14	225	120	4,—	3,08
630-1315	13×15	240	140	4,20	3,24
630-1415	14×15	240	140	4,20	3,24
630-1417	14×17	260	175	4,40	3,39
630-1617	16×17	260	175	4,40	3,39
630-1719	17×19	280	240	5,—	3,85
630-1722	17×22	280	240	5,—	3,85
630-1819	18×19	280	240	5,—	3,85
630-1922	19×22	310	350	5,80	4,47
630-1924	19×24	310	350	5,80	4,47
630-2022	20×22	310	350	5,80	4,47
630-2123	21×23	325	365	6,—	4,63
630-2224	22×24	325	365	6,—	4,63

Ringschlüssel



Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM** **630**

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630-2227	22×27	340	500	7,60	5,86
630-2426	24×26	340	500	7,60	5,86
630-2427	24×27	340	500	7,60	5,86
630-2430	24×30	340	500	7,60	5,86
630-2527	25×27	350	515	9,40	7,24
630-2528	25×28	350	515	9,40	7,24
630-2729	27×29	375	640	11,80	9,08
630-2730	27×30	375	640	11,80	9,08
630-2732	27×32	375	640	11,80	9,08
630-3032	30×32	375	640	11,80	9,08
630-3036	30×36	450	1180	13,80	10,64
630-3236	32×36	450	1180	13,80	10,64
630-3641	36×41	450	1180	14,80	11,40

Sätze in hausfarbenen Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19	800	25,—	19,24
630/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1150	30,80	23,71
630/8	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1270	34,20	26,33
630/10	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26	2140	47,80	36,82
630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	3400	69,—	53,14
630/12 I	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 27×29 30×32	3400	71,40	54,98
630/12 N	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×27 30×32	3400	69,—	53,14
630/13	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32 36×41	4500	83,80	64,54



Ringschlüssel

630

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630 A-0810	1/4×5/16	192	60	3,60	2,76
630 A-1214	3/8×7/16	200	80	3,80	2,92
630 A-1618	1/2×9/16	225	120	4,—	3,08
630 A-1922	19/32×11/16	260	175	4,40	3,39
630 A-2022	5/8×11/16	260	175	4,40	3,39
630 A-2024	5/8×3/4	260	175	4,40	3,39
630 A-2425	3/4×25/32	280	240	5,—	3,85
630 A-2628	13/16×7/8	310	350	5,80	4,47
630 A-3032	15/16×1	340	500	7,60	5,86
630 A-3236	1×1 1/8	350	515	9,40	7,24
630 A-3440	1 1/16×1 1/4	375	640	11,80	9,08
630 A-4046	1 1/4×1 7/16	400	800	13,80	10,64
630 A-4248	1 5/16×1 1/2	450	1180	14,80	11,40
630 A-4652	1 7/16×1 5/8	450	1180	14,80	11,40

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll BSW großer 6kant BS 192	Bolzenstärke in Zoll BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
630 W-0046	1/8×3/16	3/16×1/4	200	80	3,80	2,92
630 W-0068	3/16×1/4	1/4×5/16	225	120	4,—	3,08
630 W-0810	1/4×5/16	5/16×3/8	240	140	4,20	3,24
630 W-1012	5/16×3/8	3/8×7/16	260	175	4,40	3,39
630 W-1214	3/8×7/16	7/16×1/2	310	350	5,80	4,47
630 W-1416	7/16×1/2	1/2×9/16	325	365	6,—	4,63
630 W-1618	1/2×9/16	9/16×5/8	340	500	7,60	5,86
630 W-1820	9/16×5/8	5/8×11/16	350	515	9,40	7,24
630 W-2024	5/8×3/4	11/16×7/8	375	640	11,80	9,08
630 W-2428	3/4×7/8	7/8×1	400	800	13,80	10,64
630 W-2832	7/8×1	1×1 1/8	450	1180	14,80	11,40

Sätze in farbigen Faltschachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/6 A	3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1	1485	30,60	23,57
630/5 W	1/8×3/16 1/4×5/16 5/16×3/8 7/16×1/2 9/16×5/8	1275	27,80	21,42

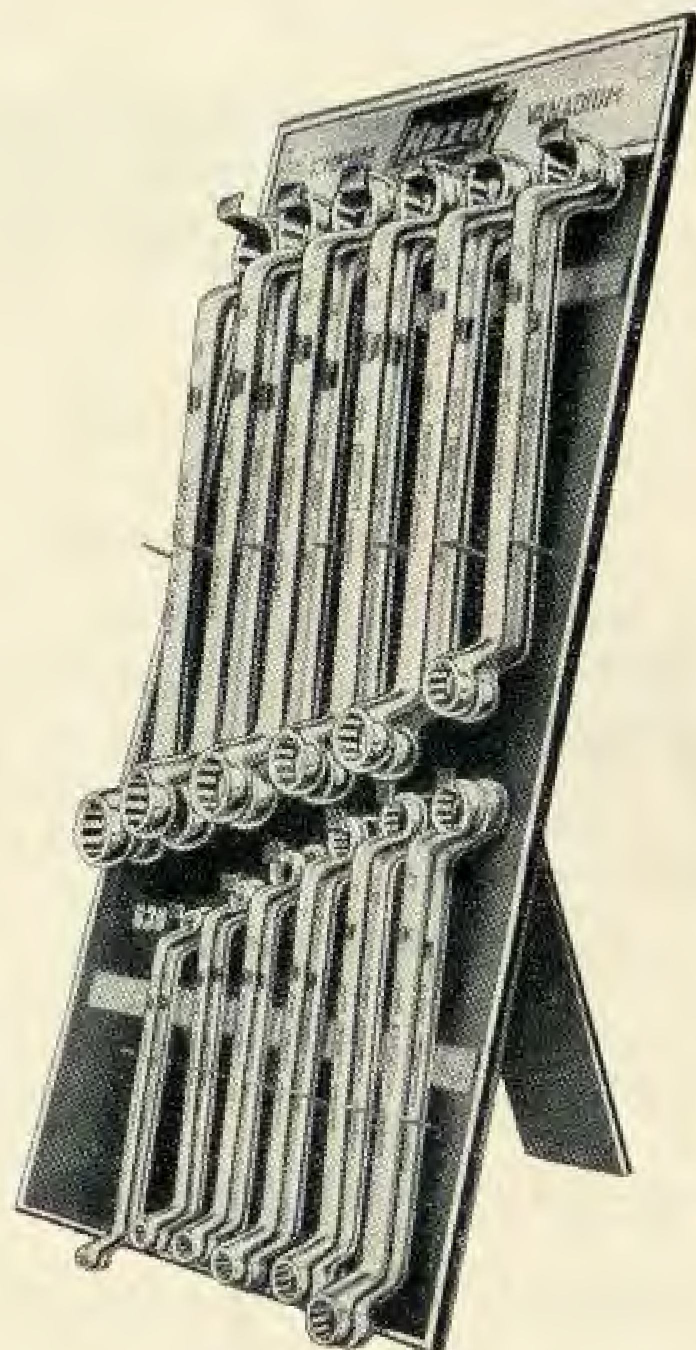
Werbeständer und Verkaufstafel



630

für Ringschlüssel, gekröpfte Ausführung

In Hausfarben lackiert



V 630



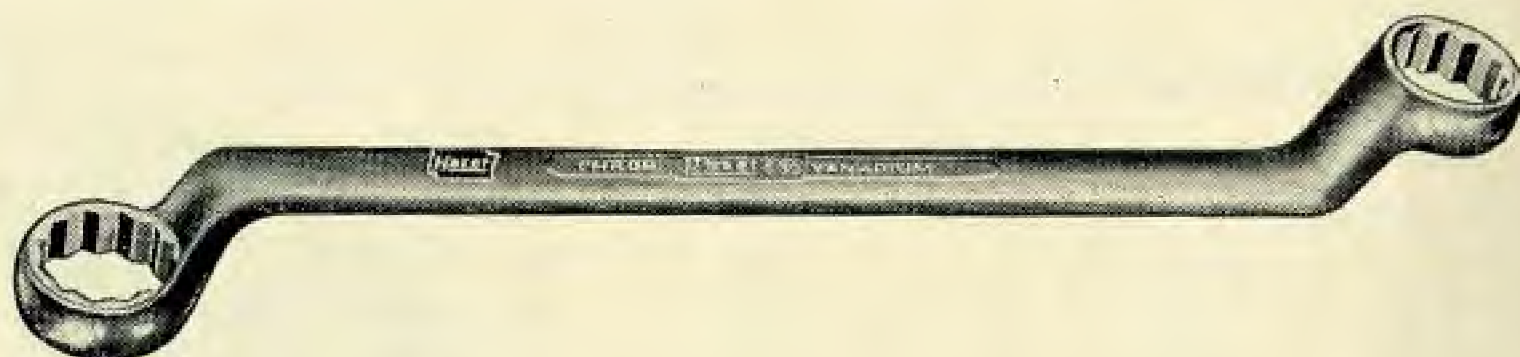
R 630

Hazet

Ringschlüssel

630

Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM**



Werbeständer und Verkaufstafeln

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
V 630/12	Je 2 Stück 630/6×7 bis 27×32	9000	152,—	120,30
V 450/630 A	Je 2 Stück 450 A 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×7/8 15/16×1" Je 2 Stück 630 A 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1"	7300	109,30	85,50
R 630/12	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×26 25×28 27×32	4000	74,20	58,20

Sätze nach DIN in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
630/5 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24	1200	25,—	19,25
630/6 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×27 27×32	1850	38,40	29,56
630/7 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 24×27 30×32 36×41	3050	53,20	40,96
630/8 DIN	9×11 14×17 17×19 19×22 22×24 27×30 32×36 36×41	3750	65,40	50,37

Ringschlüssel, kurze Form



Doppelseitig gekröpft **CHROM-VANADIUM** **635**

Gesenkgeschmiedet



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635–0910	9×10	120	40	2,70	2,—
635–1214	12×14	145	60	3,20	2,30
635–1719	17×19	170	80	3,90	2,80

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3	9×10	12×14	17×19	200	9,80	7,10

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
635 A–1214	3/8×7/16	120	40	2,70	2,—
635 A–1618	1/2×9/16	145	60	3,20	2,30
635 A–2022	5/8×11/16	170	80	3,90	2,80
635 A–2024	5/8×3/4	170	80	3,90	2,80

Satz in Hazet-Klammer und farbiger Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt			Gewicht g	Verchromt	Matt
635/3 A	3/8×7/16	1/2×9/16	5/8×11/16″	200	9,80	7,10

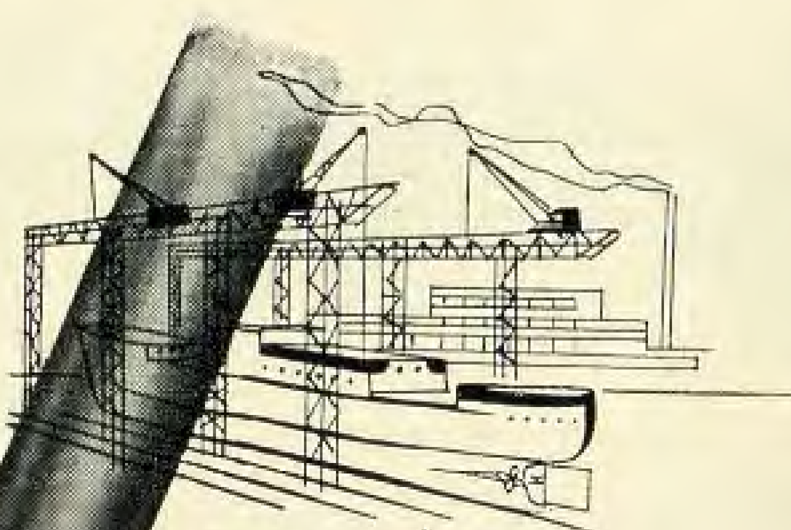
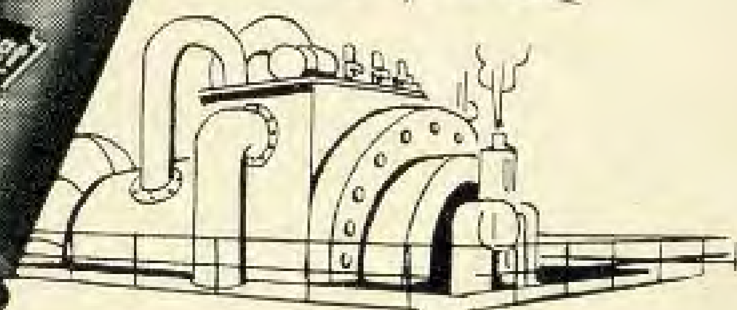
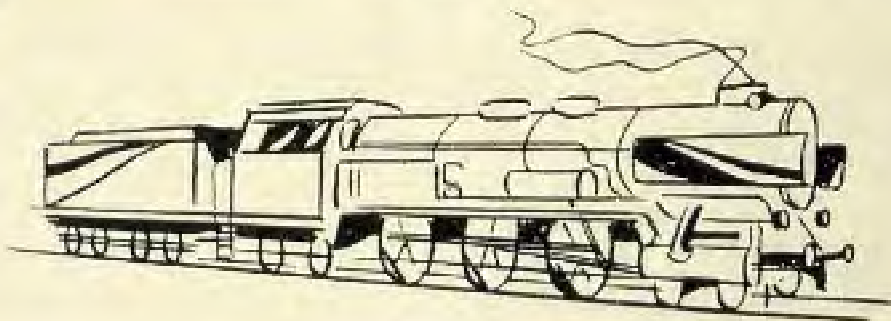
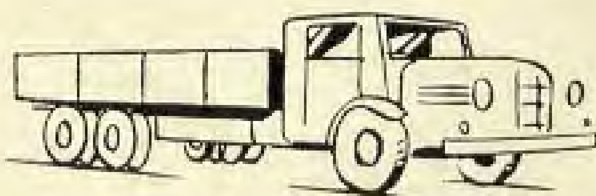
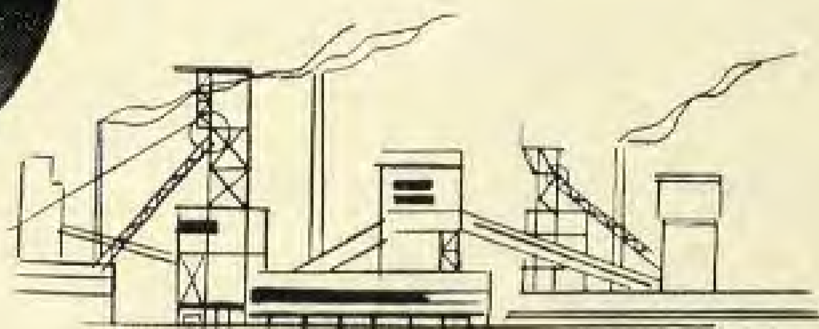
Hazet

640

Schwere Ringschlüssel

Gekröpft **CHROM-VANADIUM**



Schwere Ringschlüssel



Gekröpft **CHROM-VANADIUM** **640**

Mit langem Aufsteckrohr
Ausführung: Matt

Vorzüge:

Für allerschwerste Arbeiten (Großfahrzeuge, Schiffbau, Eisenbahnen, Stahl- und Brückenbau, Großmaschinen, Bergwerke, Industrie)

Durch die sichere und kraftvolle Hebelwirkung werden auch die festesten großen Schrauben u. Muttern gelöst.

Kein Abrutschen, so daß man den Schlüssel mit ganzer Kraft und vollem Vertrauen für die eigene Sicherheit betätigen kann.





640 Schwere Ringschlüssel

Gekröpft **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge einschl. Rohr mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640-32	32	234	719	90	0,7	14,90
640-36	36	240	725	110	0,8	15,80
640-41	41	250	735	150	0,9	16,60
640-46	46	260	895	220	1,1	17,80
640-50	50	267	902	335	1,3	19,20
640-55	55	276	911	345	1,4	22,60
640-60	60	325	1035	370	2,1	25,90
640-65	65	339	1049	450	2,5	28,—
640-70	70	342	1052	600	2,7	30,80
640-75	75	356	1066	825	3	34,—
640-80	80	360	1070	1050	3,3	37,20
640-3241	Aufsteckrohr f. Schl. 32–41 mm .. Länge 610 mm				1,2	9,60
640-4655	Aufsteckrohr f. Schl. 46–55 mm .. Länge 760 mm				2,3	10,80
640-6080	Aufsteckrohr f. Schl. 60–80 mm .. Länge 860 mm				2,9	13,60
640-6080 L	Aufsteckrohr f. Schl. 60–80 mm .. Länge 1500 mm				5,1	24,60
640/8	**Satz** 8teilig, 32–55 mm, Rohre 610 und 760 mm				9,7	127,30
640/10	**Satz** 10teilig, 46–80 mm, Rohre 760 und 860 mm				22,6	239,90
640/13	**Satz** 13teilig, 36–80 mm, Rohre 610, 760 u. 860 mm				25,5	281,90
640/14	**Satz** 14teilig, 32–80 mm, Rohre 610, 760 u. 860 mm				31,3	296,80
R 640/14	wie vor, mit Aufhängetafel				40,7	326,80
	Aufhängetafel lose				9,4	30,—

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Größe Zoll	Länge des Schlüssels mm	Gesamtlänge einschl. Rohr mm	Drehmom. geprüft mkg	Gewicht kg	Matt
640 A-40	1 1/4	234	719	90	0,7	14,90
640 A-46	1 7/16	240	725	110	0,8	15,80
640 A-52	1 5/8	250	735	150	0,9	16,60
640 A-58	1 13/16	260	895	220	1,1	17,80
640 A-64	2	267	902	335	1,3	19,20
640 A-70	2 3/16	276	911	345	1,4	22,60
640 A-76	2 3/8	325	1035	370	2,1	25,90
640 A-82	2 9/16	339	1049	450	2,5	28,—
640 A-88	2 3/4	342	1052	600	2,7	30,80
640 A-94	2 15/16	356	1066	825	3	34,—
640 A-100	3 1/8	360	1070	1050	3,3	37,20
640 A/14	**Satz** 14teilig, 1 1/4–3 1/8", Rohre wie 640/14				31,3	296,80
R 640 A/14	wie vor, mit Aufhängetafel				40,7	326,80

Gelenkschlüssel

CHROM-VANADIUM



645

Eingebaute Arretierung für jede gewünschte Winkelstellung
Köpfe mit Zwölfkant



Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
645-0089	8×9	150	70	5,60
645-1011	10×11	175	90	5,80
645-1213	12×13	200	140	6,90
645-1415	14×15	225	200	7,20
645-1617	16×17	250	265	7,90
645-1819	18×19	275	330	8,20
645-2022	20×22	300	500	9,50
645-2123	21×23	325	600	9,80
645-2427	24×27	360	875	14,—
645-3032	30×32	430	1400	16,30

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
645/7	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1595	51,10
645/10	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32	4470	91,20

Hazet

645

Gelenkschlüssel

CHROM-VANADIUM

Köpfe mit Zwölfkant

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
645 A-1214	3/8×7/16	175	90	**5,60**
645 A-1618	1/2×9/16	200	140	**6,90**
645 A-1922	19/32×1 1/16	250	265	**7,90**
645 A-2024	5/8×3/4	275	330	**8,20**
645 A-2628	13/16×7/8	300	500	**9,50**
645 A-3032	15/16×1	360	875	**14,—**
645 A-3440	1 1/16×1 1/4	430	1400	**16,30**

Englische Maße

Bestell-Nr.	Bolzenstärke in Zoll		Länge	Gewicht	Verchromt
	BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	mm	g	
645 W-0046	1/8×3/16	3/16×1/4	175	90	**5,60**
645 W-0810	1/4×5/16	5/16×3/8	225	200	**6,90**
645 W-1214	3/8×7/16	7/16×1/2	275	330	**9,50**
645 W-1618	1/2×9/16	9/16×5/8	360	875	**14,—**

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
645/7 A	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 13/16×7/8 15/16×1 1 1/16×1 1/4	3600	**68,40**
645/4 W	1/8×3/16 1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16	1495	**36,—**

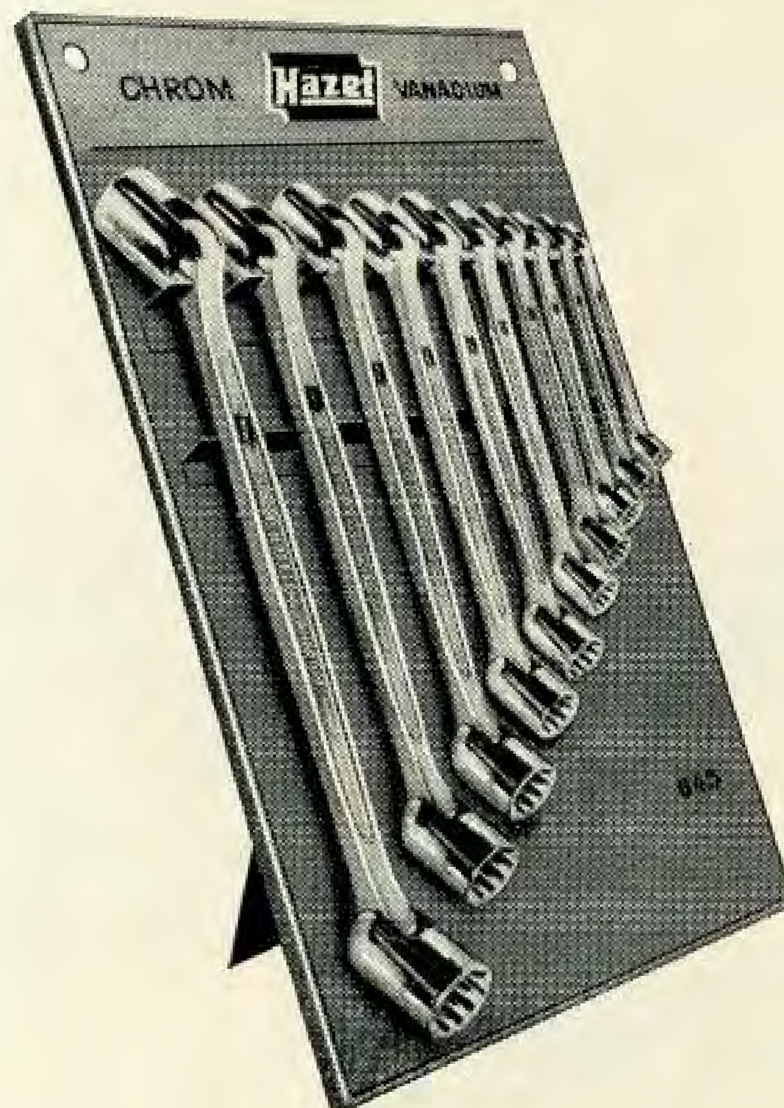
Verkaufstafeln

für Gelenkschlüssel



645

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt
V 645/10	8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32 mm	6,5	105,20
V 645/11 A/W	3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×3/4 13/16×7/8 15/16×1 1 1/16×1 1/4" A 1/8×3/16 1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16" W	7,1	118,40



650 Reifenheber

T-Profil **CHROM-VANADIUM**

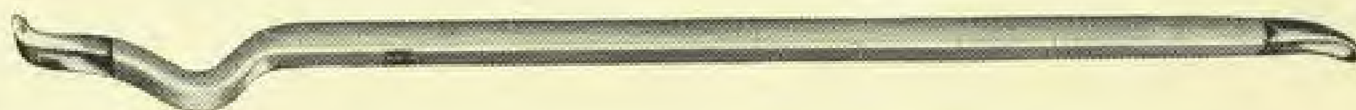


Bestell-Nr.	Länge mm – Zoll	Verwendung	Gewicht g	Verchromt	Matt
650–6	150– 6	für Motorrad	58	**2,—**	**1,65**
650–8	200– 8	für Motorrad	115	**2,20**	**1,85**
650–12	300–12	für Automobil	195	**2,70**	**2,10**
650–16	400–16	für Automobil	350	**3,10**	**2,40**
650–20	500–20	für Automobil	650	**3,90**	**3,10**



652 Reifenheber

gebogene Form **CHROM-VANADIUM**



Bestell-Nr.	Länge mm – Zoll	Verwendung	Gewicht g	Preis
652–24	600–24	für Lastwagen	2100	**5,40**


Hazet

Hazet

CHROM VANADIUM

CHROM VANADIUM


Gesenkbau
und Gesenklager
Werk I

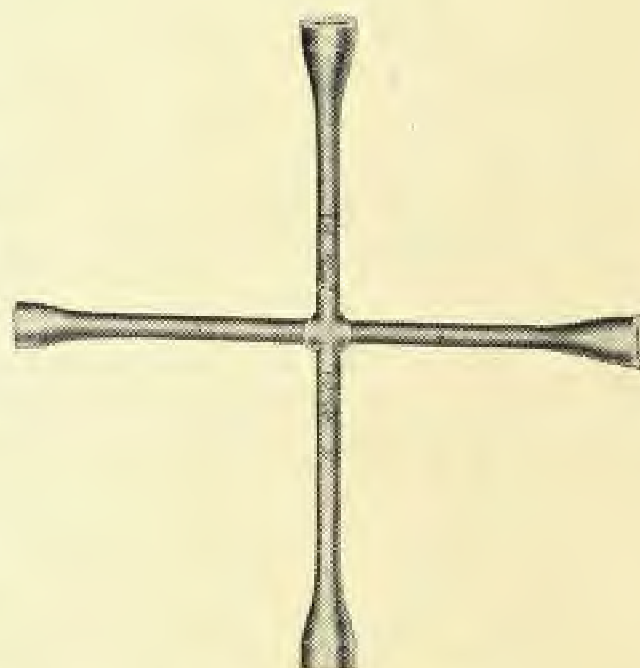
Kreuzschlüssel



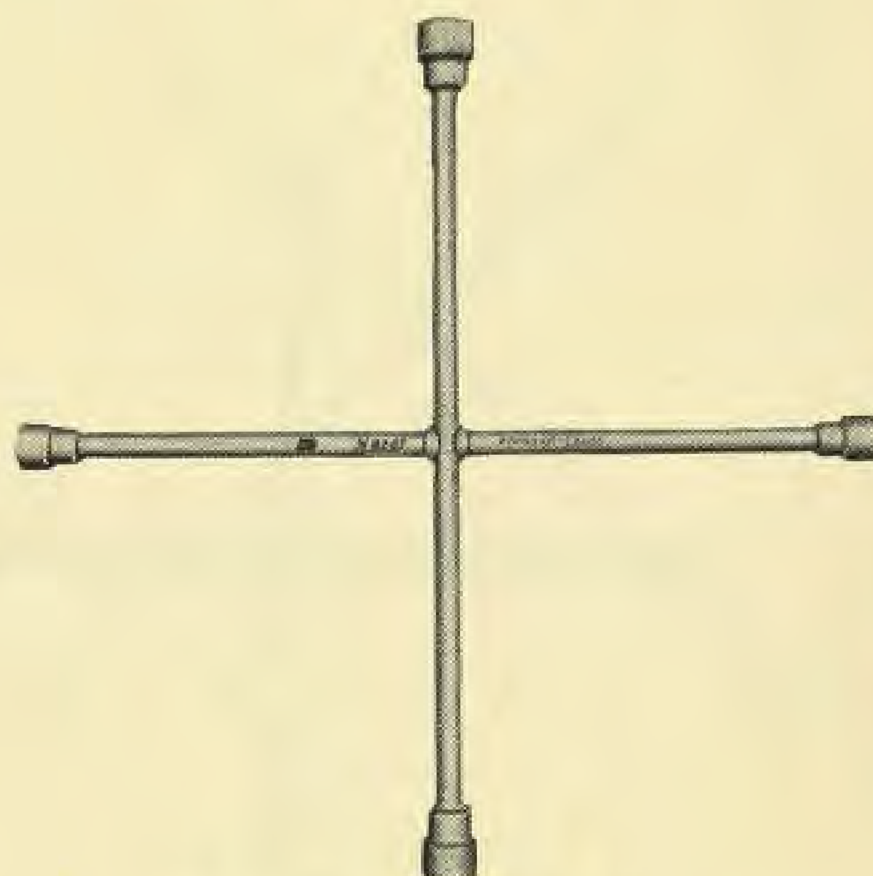
Popular **VERGÜTUNGSSTAHL**

705

Silbergrau lackiert



Popular für PKW



Popular-Truck für LKW

In der Werkstatt oder Garage mit Kreuzschlüsseln angezogene Muttern können auf der Landstraße nur mit Kreuzschlüsseln wieder gelöst werden.

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Silbergrau lackiert
705 Popular	17×19×20, 64×22 mm	380	1200	**5,90**
705–17 Popular	17×17×17×17 mm	380	1200	**5,90**
705–19 Popular	19×19×19×19 mm	380	1200	**5,90**
705 A Popular	5/8×3/4×13/16×7/8″	380	1200	**5,90**
705 W Popular	5/16×3/8×7/16×1/2″	380	1200	**5,90**
705 S Popular-Truck	24×27×32×38 mm	750	5200	**18,—**
705 AS Popular-Truck	15/16×11/16×11/4×11/2″	750	5200	**18,—**

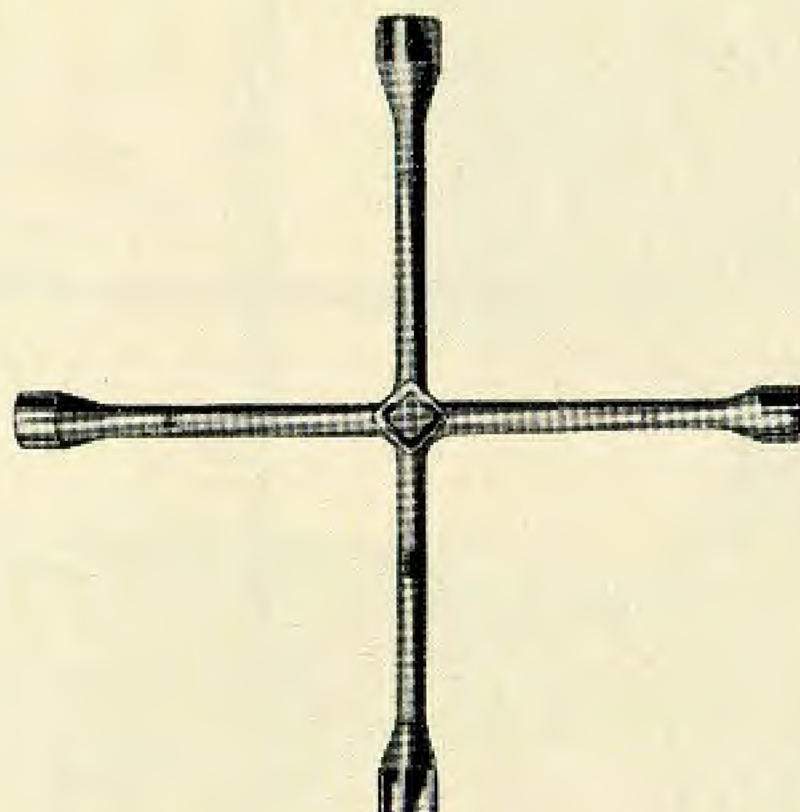
Hazet

715

Kreuzschlüssel PKW

Gesenkgeschmiedet **CHROM-VANADIUM**

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt



Ganz aus einem Stück im Gesenk geschmiedet.

Der unverwüstliche Hazet-Kreuzschlüssel
aus Chrom-Vanadium-Stahl
für Werkstatt und Garage!

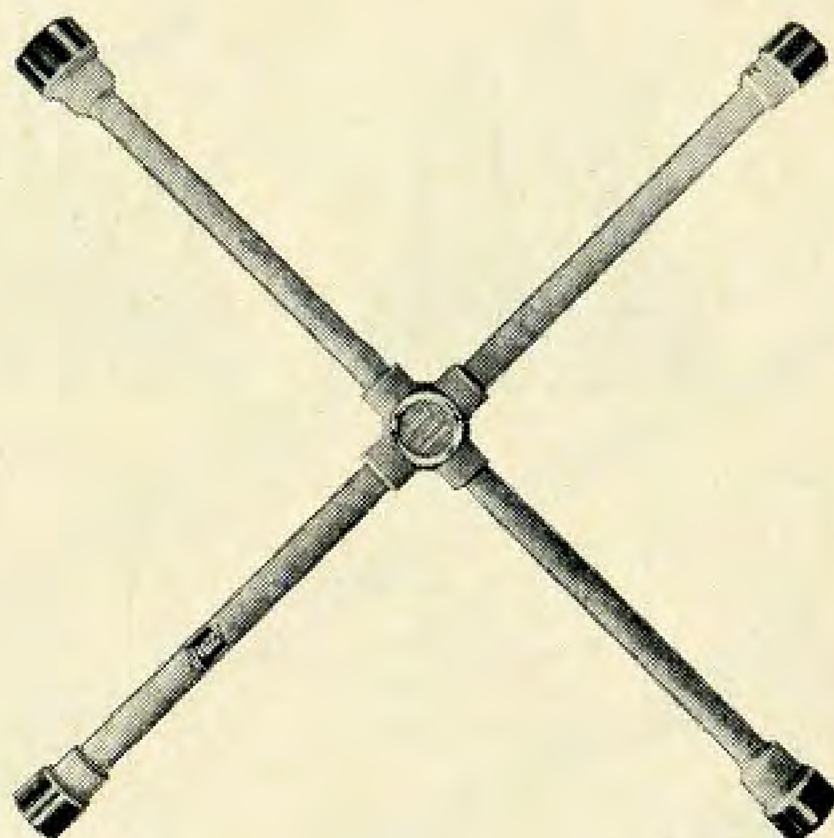
Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
715	17×19×20,64×22 mm ...	390	1250	**19,80**	**13,25**
715 A	5/8×3/4×13/16×7/8"	390	1250	**19,80**	**13,25**

Kreuzschlüssel LKW

CHROM-VANADIUM



720



Ausführung:
Matt mit blanken Köpfen

Vorzüge:
Hervorragendes Werkzeug für Lastwagen, Omnibusse, Traktoren usw.

Jeder Schlüsselkopf mit 150 m/kg geprüft.

Unentbehrlich für Lastzüge, da Motorwagen und Anhänger zumeist verschiedene Radmuttern haben, die alle mit dem einen Schlüssel gefaßt werden können.

Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von 13/16" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford u. dgl.)

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Matt
720	24×27×32×38 mm	750	5500	**32,—**
720–30	24×27×30×32 mm	750	5400	**32,—**
720 A	15/16×1 1/16×1 1/4×1 1/2"	750	5500	**32,—**

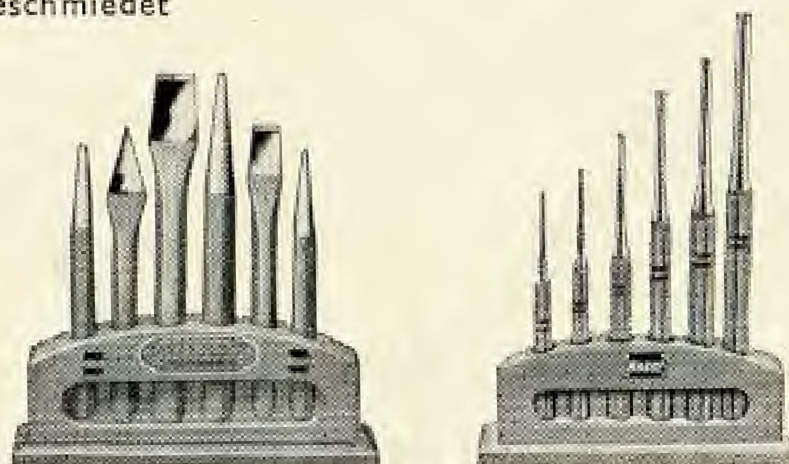
Hazet

730/751

Meißel, Durchschläger, Körner und Splintentreiber

Gesenkgeschmiedet

CHROM-VANADIUM



Bestell-Nr.	Artikel	Maße mm	Gewicht g	Preis
731	Flachmeißel	150×13×15	140	2,10
732	Flachmeißel	130×10×11	80	1,50
733	Kreuzmeißel	130×10×4	70	1,50
734	Durchschläger	150×13×4	120	1,90
735	Durchschläger	120×10×3	60	1,25
736	Körner	120×10	60	1,25
730/6 R	Satz auf Holzständer	731—736	660	9,50
737	Körner	120×12	85	1,60
738	Durchschläger	120×12×2	60	1,60
739	Durchschläger	120×10×4	60	1,60
740	Flachmeißel	150×17×11	160	2,20
741	Flachmeißel	200×23×13	370	3,40
742	Kreuzmeißel	150×17×11	160	2,60
745/6 R	Satz auf Holzständer.....	737—742	1030	13,—

Splintentreiber zum Austreiben von Splinten, Bolzen usw.

Bestell-Nr.	Länge mm	Stärke mm	Durchmesser mm	Gewicht g	Preis
751–11	115	8	2	35	1,50
751–12	125	8	3	40	1,70
751–13	150	10	4	60	1,80
751–14	160	10	5	80	2,10
751–15	180	13	6	140	2,80
751–16	200	13	8	180	3,—
751/6 R	Satz auf Holzständer			610	12,90
752–11	150	10	2,5	65	1,80
752–12	150	10	3	65	1,80
752–13	150	10	4	65	1,80
752–14	150	10	5	65	1,80
752–15	150	10	6	75	1,80
752–16	150	10	8	80	1,80
752/6 R	Satz auf Holzständer			510	10,80

Universalzangen

CHROM-VANADIUM



760

Ausführung:
Verchromt hochglanzpoliert
oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Spannweite mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
760–1 **760–3** **760–4**	100 4 1/2 230 9 1/2 375 15	0–13 0–1/2 0–42 0–1 11/16 0–50 0–2	50 280 760	**3,60** **5,80** **14,60**	**—** **4,35** **11,50**
760–11 **760–33** **760–44**	100 4 1/2 230 9 1/2 375 15	0–13 0–1/2 0–42 0–1 11/16 0–50 0–2	50 295 780	**5,30** **7,90** **16,90**	**—** **6,50** **13,80**

760–11 bis 760–44 mit Transparent-Isolierung 10 000 V

R 760	Reklameständer mit 3 Zangen 9 1/2"	1260	**17,40**	**13,05**
R 760 I	Reklameständer mit 3 Zangen 9 1/2", isoliert ..	1300	**23,70**	**19,50**

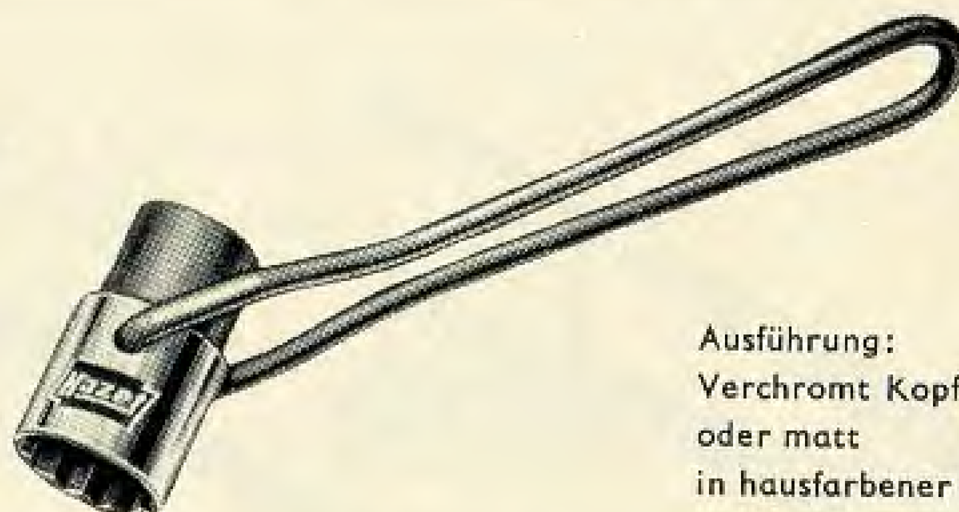


761

Zündkerzenschlüssel

doppelseitig **CHROM-VANADIUM**

Geschmiedet
dünnwandig
umlegbarer Griff



Ausführung:
Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt
in hausfarbener Faltschachtel

Bestell-Nr.	Maulweite	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
761	21 × 26 mm	14 u. 18	220	225	**3,60**	**2,90**
761 A	13/16 × 1″	14 u. 18	220	225	**3,60**	**2,90**



762

Zündkerzenschlüssel

mit Kardangelenk **CHROM-VANADIUM**

Mit Drehstift
Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt



Für schwer zugängliche Kerzen
(insbesondere an neuen Mercedes-Typen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
762	21	14	240	280	**9,80**	**7,80**

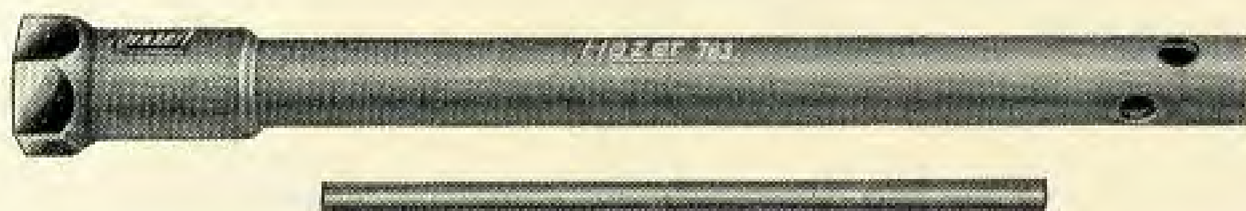
Zündkerzenschlüssel



besonders lang

763

Mit Drehstift
Ausführung: Matt



Für tiefliegende Kerzen
(Besonders geeignet für Porschewagen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzengewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Matt
763	21	14	240	300	5,80

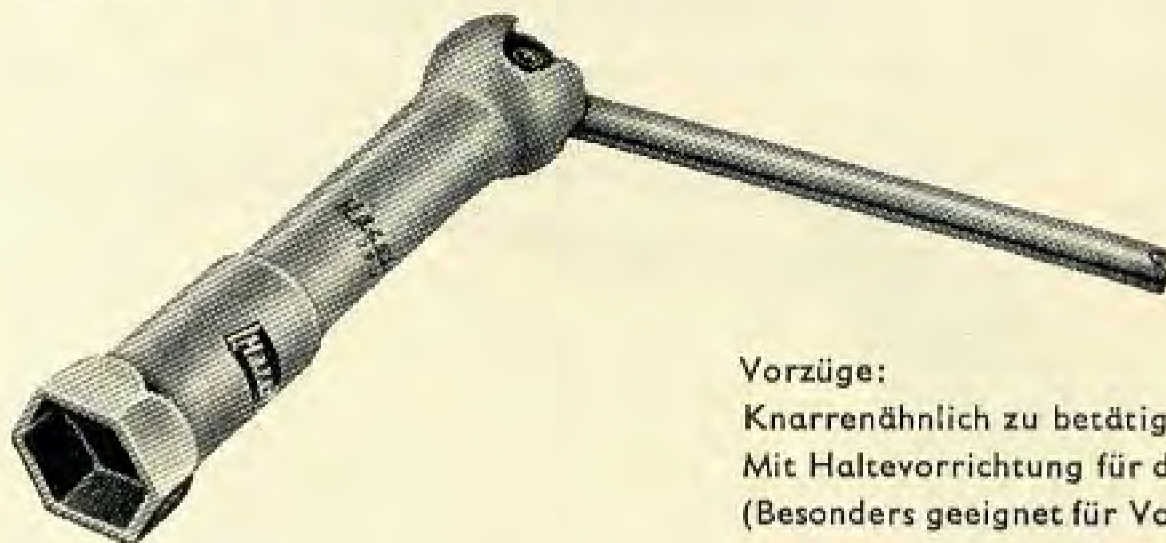
Zündkerzenschlüssel



mit Kugelkopf **CHROM-VANADIUM**

764

Mit unverlierbarem Drehstift (DBGM.)
Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert
oder matt



Vorzüge:
Knarrenähnlich zu betätigen
Mit Haltevorrichtung für die Zündkerze
(Besonders geeignet für Volkswagen)

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzengewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
764	21	14	225	210	7,80	6,40

Hazet

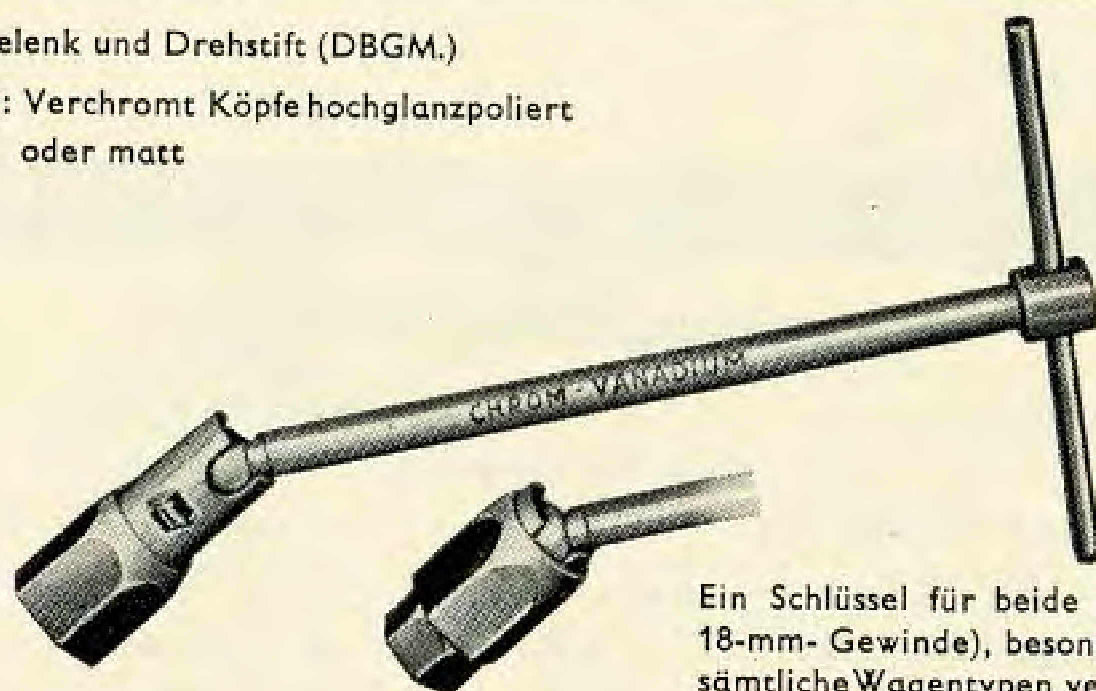
765

Universal-Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

Mit Kugelgelenk und Drehstift (DBGM.)

Ausführung: Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt



Ein Schlüssel für beide Kerzen (14- und 18-mm- Gewinde), besonders lang, für fast sämtliche Wagentypen verwendbar.

Ausgezeichnet im Gebrauch an Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen

Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
765	21 u. 26	14 u. 18	295	450	**13,80**	**10,80**

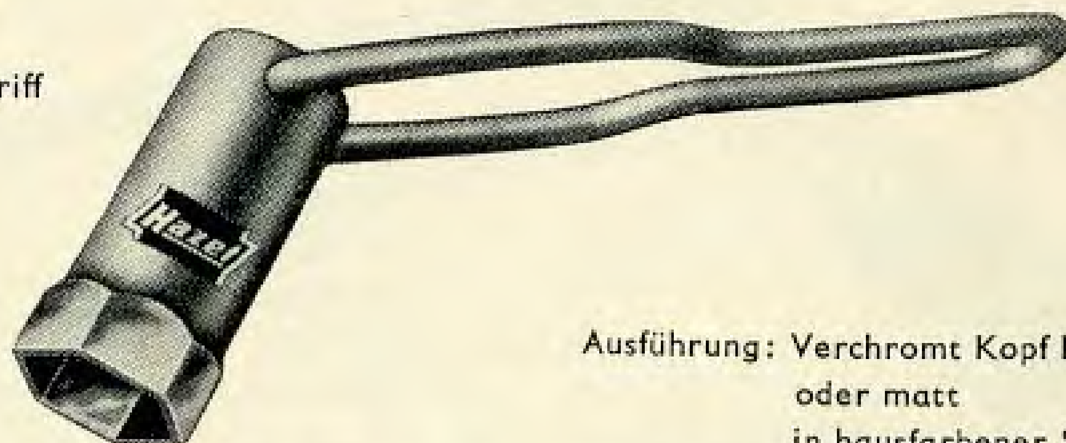
Hazet

766

Zündkerzenschlüssel

für Motorrad u. Motorroller

Geschmiedet
dünnwandig
umlegbarer Griff



Ausführung: Verchromt Kopf hochglanzpoliert oder matt
in hausfarbener Schachtel

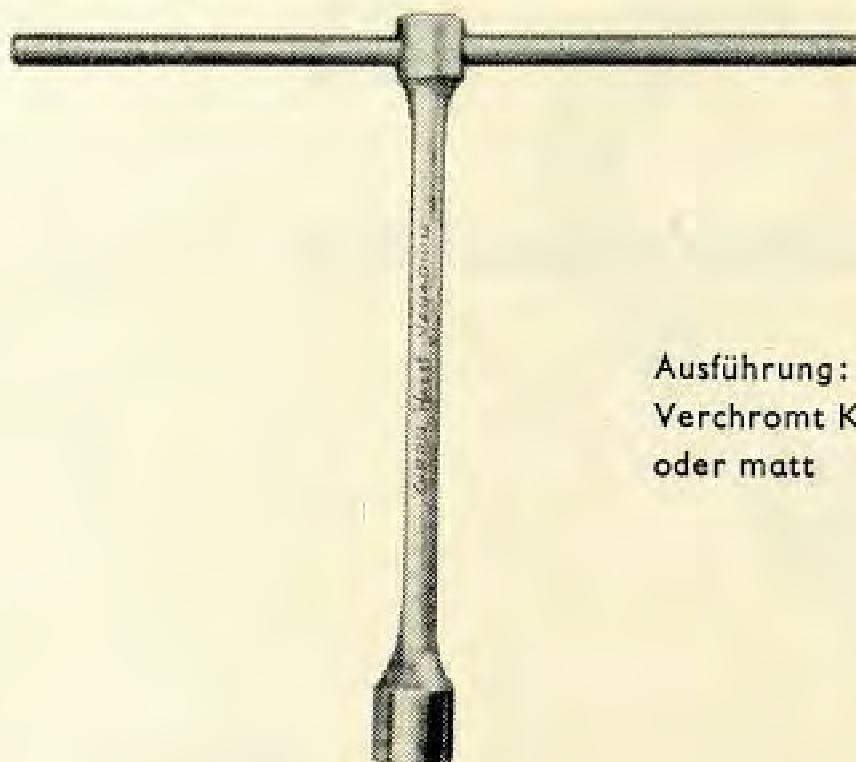
Bestell-Nr.	Maulweite mm	Zündkerzen-gewinde mm	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
766	21	14	160	185	**2,90**	**2,40**

Radmutternschlüssel PKW

CHROM-VANADIUM



768



Ausführung:
Verchromt Kopf hochglanzpoliert oder matt

Vorzüge:

Mit verschiebbarem Stecker
Griff in der Mitte kugelarretiert
Die gängigste Größe 19 mm
Passend für fast alle Wagentypen
in hausfarbener Schachtel

Bestell-Nr.	Größe	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
768–19	Für 19 mm Radmutter = 3/4″ Maulweite	290	650	7,80	5,80

Hazet

769

Radmutternschlüssel LKW

CHROM-VANADIUM



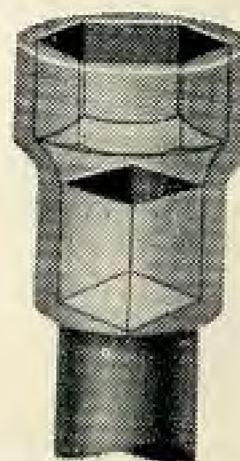
Ausführung:
Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Vorzüge:

Besonders lange Drehstange.

Der Schlüssel ist so kräftig und so lang, daß er auch für tiefste Räder ausreicht.

Der Schlüssel 32×38 hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von 13/16" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsrad-Befestigung (Ford u. dgl.)



Bestell-Nr.	Maulweite mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
769–1	24×27 mm	406	970	10,30	7.90
769–1 A	15/16×1 1/16"	406	970	10,30	7,90
769–2	28×33 mm 5/8×3/4" W für Bedford..	406	970	11,50	8,80
769–3	32×38 mm	410	1410	12,70	9,80
769–3 A	1 1/4×1 1/2"	410	1410	12,70	9,80
769–4	Stecker 18 mm Ø, für alle Größen passend ..	630	1260	6,20	4,80

Radschraubenkurbel

CHROM-VANADIUM

Hazet
772

DBP Nr. 912800
Mit Stift für gelochte Zierkappen



Ausführung: Matt



Auch geeignet
als Wagenheberkurbel

Bestell-Nr.	Größe mm — Zoll	Länge mm	Gewicht g	Matt
772–2	Für 19 mm (= 3/4″) Radmutter mit Stift für gelochte Kappen	200	500	5,90

Hazet

781

Universal-Radabzieher

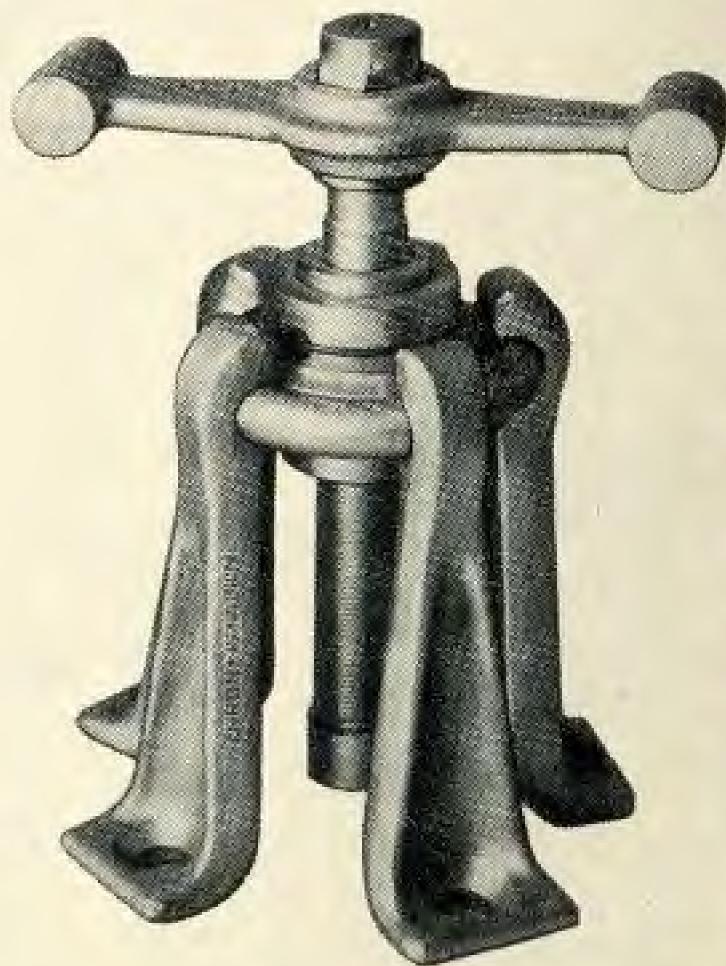
CHROM-VANADIUM

Vorzüge:

Teile im Gesenk geschmiedet. Die Zugarme sind verschieb- und auswechselbar und können für jeden Abzug eingestellt werden.

Die Spindel zentriert sich durch eine bewegliche Kappe gegen die Achse; außerdem ist die Spindelmutter beweglich, so daß notwendig werdende achsiale Schläge auf den Spindelkopf keine Beschädigung hervorrufen können.

Ausführung: Matt verchromt



Lochkreisdurchmesser: minimum/maximum 90—200 mm

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt verchromt
781–3	Mit 3 Zugarmen und Schlaggriff	5200	**60,80**
781–5	Mit 5 Zugarmen und Schlaggriff	6600	**73,—**
781–7	Lose Zugarme	700	**8,60**
781–9	Lose Schlaggriffe	850	**6,30**



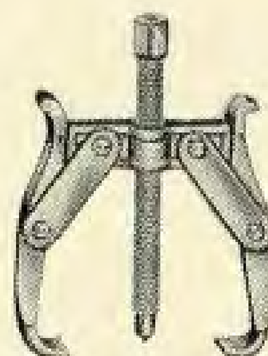
Radabzieher, zwei- und dreiarmig

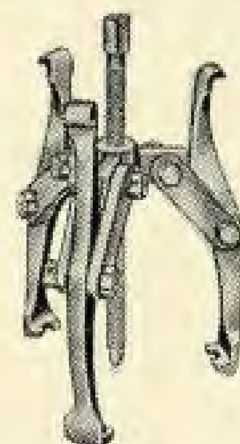
aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet

782

Zum Abziehen von Zahnrädern, Kugellagern usw. mit zweiseitigen, umschwenkbaren Haken, daher als Außen- wie auch als Innenauszieher zu verwenden.

Ausführung: Matt


782


783

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Gewicht g	Preis
782-15	zweiarmig	150	80	680	24,60
782-20	zweiarmig	200	130	2200	40,80
783-15	dreiarmig	150	80	1000	34,80
783-20	dreiarmig	200	130	2800	54,50



Radabzieher, zwei- und dreiarmig

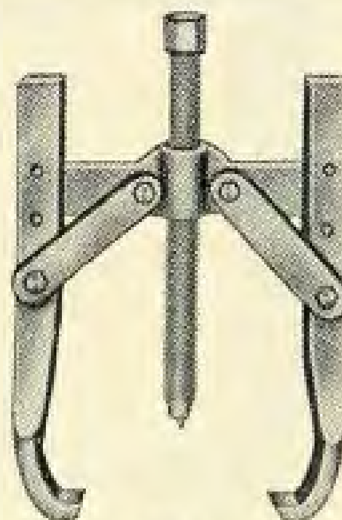
aus Spezialstahl, im Gesenk geschmiedet

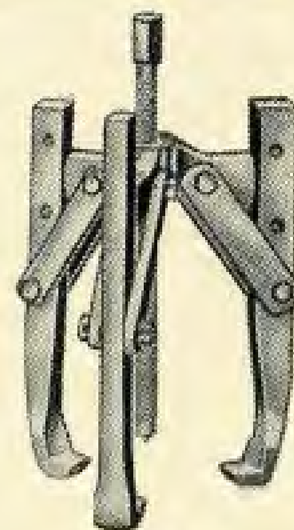
784

Besonders stark, für hohe Beanspruchung, zum Abziehen von Riemenscheiben, Zahnrädern usw. mit einseitigen, in Höhe und Tiefe verstellbaren Haken.

Spannweite 300 mm = 12″

Ausführung: Matt


784

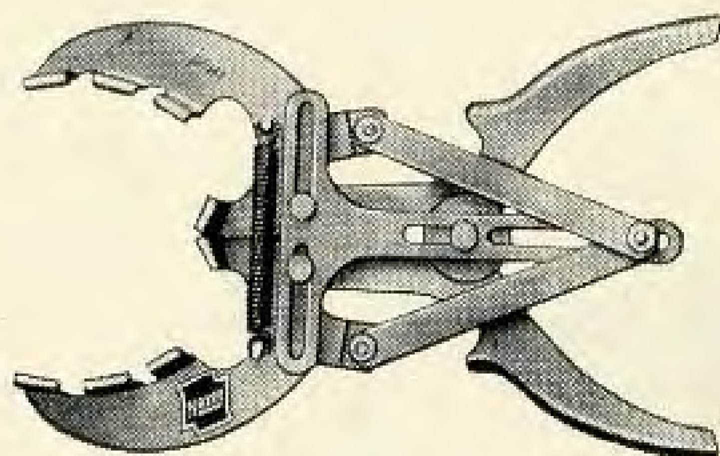

785

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Preis
784	zweiarmig	5000	57,50
785	dreiarmig	6850	76,80

Hazel

790 Kolbenringzangen

Verbessertes Modell
zum Auflegen und Abnehmen
von Kolbenringen



Ausführung: Matt

Vorzüge:

Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen.

Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß.

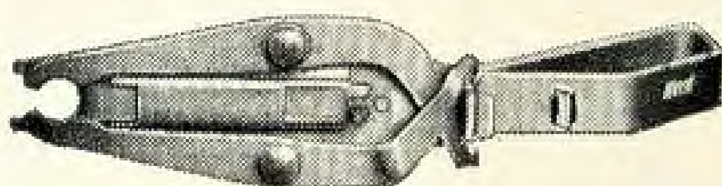
Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören nicht mehr.

Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt
790–1	Für Kolbenringe von 50 bis 100 mm	250	6,70
790–2	Für Kolbenringe von 90 bis 140 mm	360	8,90

Hazet

Ventilkeilpistole

791



Zum Aus- und Einbauen von Ventilen an Verbrennungsmotoren

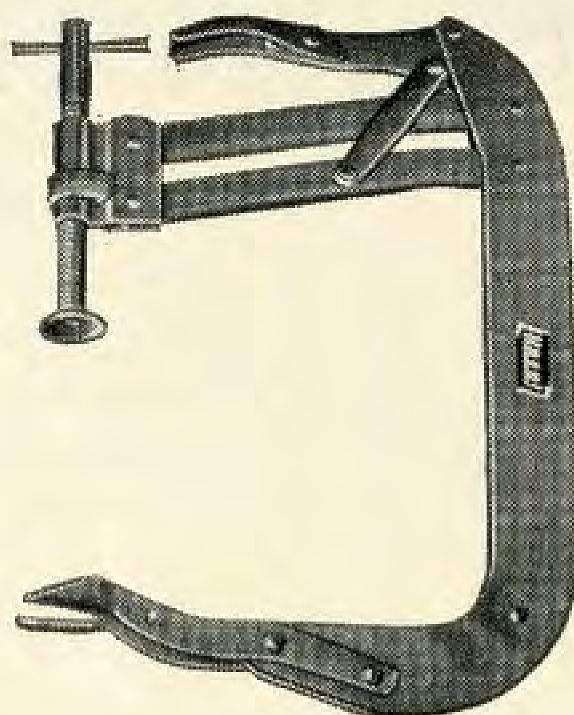
Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
791	Ventilkeilpistole für schmale und breite Ventilkeile	200	240	5,—

Hazet

Ventilfeder-Spannapparat

792



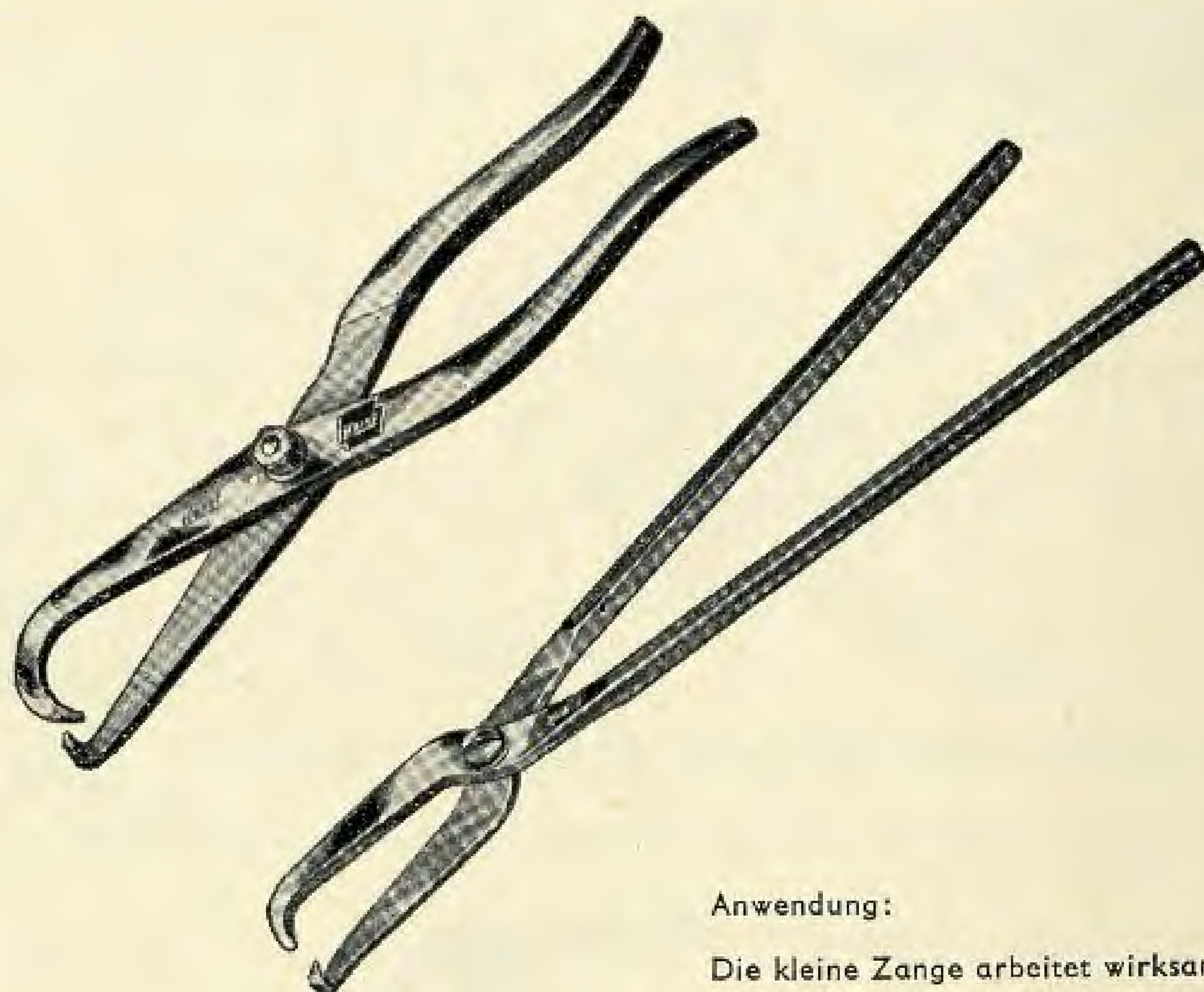
Ausführung: Matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Gewicht g	Matt
792	Ventilfeder-Spannapparat für PKW mit 1 Paar Ersatzbacken	290	1100	16,80

Hazet
796

Bremsfederzangen

CHROM-VANADIUM



Anwendung:

Die kleine Zange arbeitet wirksam an kleinen Federn, wo lange Schenkel hinderlich sein würden.

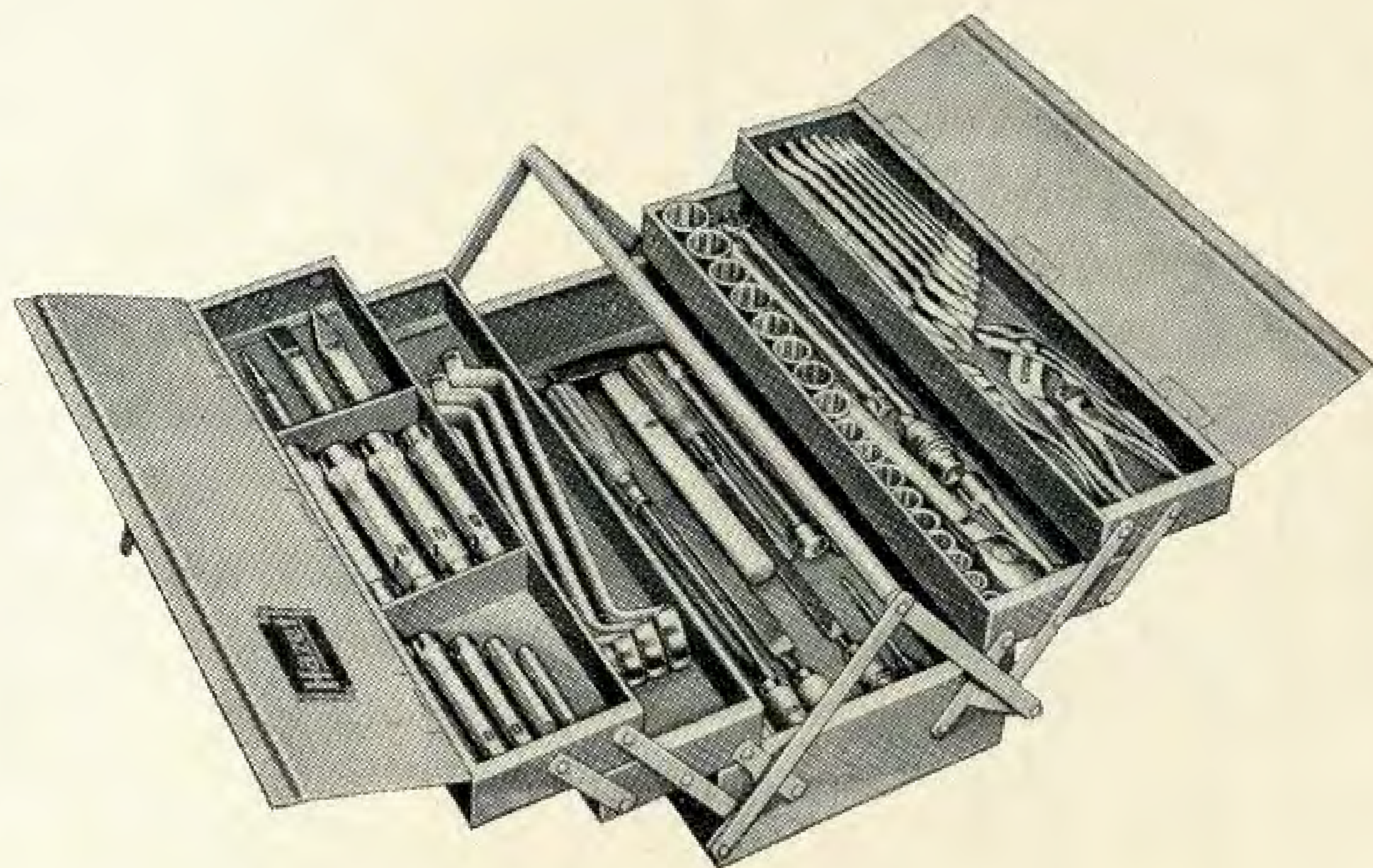
Die große Zange hat eine weite Maulöffnung, mit der man Bremsbackenfedern an fast allen Wagen leicht und bequem herausnehmen und wieder einsetzen kann.

Ausführung:

Verchromt hochglanzpoliert oder matt

Bestell-Nr.	Länge mm — Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
796–1	215 = 8 1/2	210	**5,90**	**4,80**
796–2	350 = 14	350	**9,80**	**7,80**

Werkzeugausrüstungen



In fünfteiligen besonders stabilen Werkzeugkästen, verschließbar, in Hausfarben lackiert

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Preis
804	Leerer Kasten 530 × 200 × 200 mm	8	29,80
Verschiedene Zusammenstellungen auf den Seiten 116—122			

Hazet

804

Werkzeugausrüstung

Sortiment **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450		Gabelschlüssel
	1	6×7
	2	8×9
	3	10×11
	4	12×13
	5	14×15
	6	16×17
	7	18×19
	8	20×22
	9	21×23
	10	24×26
	11	25×28
	12	27×32
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	13	6×7
	14	8×9
	15	10×11
	16	12×13
	17	14×15
	18	16×17
	19	18×19
	20	20×22
	21	21×23
	22	24×26
	23	25×28
	24	27×32
	25	36×41
430		Steckschlüssel, massiv
	26	8×9
	27	10×11
	28	12×13
	29	14×15
	30	16×17
	31	18×19
	32	20×22
	33	21×23
	34	24×26
	35	25×28
	36	27×29
	37	30×32
433	38	Drehstift, klein
	39	Drehstift, groß
650		Reifenheber
	40—41	2 Stück 12″
	42—43	2 Stück 20″
900 Z		Zwölfkant-Einsätze 1/2″ Antrieb
	44	12
	45	13
	46	14
	47	15
	48	16
	49	17
	50	18
	51	19
	52	20
	53	21
	54	22
	55	23
	56	24
	57	26
	58	27
	59	28
	60	30
	61	32
		Betätigungswerkzeuge
911	62	Schwunggriff 16 1/2″
915	63	T-Griff mit Gleitstück 12″
916	64	Knarrenschlüssel 12″
917	65	Verlängerung 5″
918	66	Verlängerung 10″
920	67	Universalgelenk
980	68	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm

Werkzeugausrüstung



Sortiment **CHROM-VANADIUM** **804**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
760	69	Universalzange 9 1/2″	740	76	Flachmeißel 150×17×11 mm
1850	70	Kombizange 7″	742	77	Kreuzmeißel 150×8×11 mm
1801	71	Seitenschneider 7″	739	78	Durchschläger 120×12×4 mm
		Schraubenzieher	737	79	Körner 120×12 mm
811	72	125×7 mm			
811	73	200×10 mm		80	Schlosserhammer
813	74	100×3,5 mm		81	Bandmaß 2 m
768	75	Radmutternschlüssel Pkw		82	Rundfeile 8″
				83	Flachfeile 8″
				84	Dreikantfeile 8″

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
804–1	84teilig mit Kasten	25	398,—	335,40

Hazet

804

Werkzeugausrüstung

Sortimente

CHROM-VANADIUM

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	 1—2 3—4 5—6 7—8 9—10 11—12	Gabelschlüssel 1/4×5/16 5/16×3/8 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16 7/8×15/16 15/16×1 1×1 1/8
630 A	 13—14 15—16 17—18 19—20 21—22	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1 1×1 1/8 1 1/16×1 1/4
610 A	 23—24 25—26 27—28 29	Ringschlüssel, gerade 1/4×5/16 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8
900 AZ	 30—33 34—37 38—41 42—45 46—47	Zwölfkant-Einsätze 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4
	48—74	27 Normalwerkzeuge wie 804-1, Millimetersortiment

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 W	 1—2 3—4 5—6 7—8 9—10 11	Gabelschlüssel 1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16 9/16×5/8 5/8×3/4
630 W	 12—13 14—15 16—17 18—19	Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16 9/16×5/8
610 W	 20—21 22—23 24—25 26	Ringschlüssel, gerade 1/8×3/16 3/16×1/4 1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16 7/16×1/2 1/2×9/16
900 WZ	 27—28 29—30 31—32 33—34 35—36	Zwölfkant-Einsätze 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4
	37—63	27 Normalwerkzeuge wie 804-1, Millimetersortiment

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-1 A	74 teilig mit Kasten	21	**317,—**	**256,—**
804-1 W	63 teilig mit Kasten	18	**286,—**	**230,—**



Werkzeugausrüstung

Sortiment **CHROM-VANADIUM** **804**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450	1—10	Satz Gabelschlüssel 10 Rd 6—32
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	11	6×7
	12	8×9
	13	10×11
	14	12×13
	15	14×15
	16	16×17
	17	18×19
	18	20×22
900 Z		Zwölfkant-Einsätze
	19	10
	20—23	12 13 14 15
	24—27	16 17 18 19
	28—31	20 21 22 23
	32—35	24 26 27 28
	36—37	30 32
		Betätigungswerkzeuge
911	38	Schwunggriff 16 1/2″
915	39	T-Griff mit Gleitstück 12″
916	40	Knarrenschlüssel 12″
917	41	Verlängerung 5″
918	42	Verlängerung 10″
920	43	Universalgelenk
980	44	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm

Nr.	Teile	Bezeichnung
650		Reifenheber
	45—46	2 Stück 12″
	47—48	2 Stück 20″
760	49	Universalzange 9 1/2″
1850	50	Kombizange 7″
		Schraubenzieher
811	51	125×7 mm
811	52	200×10 mm
813	53	100×3,5 mm
740	54	Flachmeißel 150×17×11 mm
742	55	Kreuzmeißel 150×17×11 mm
739	56	Durchschläger 120×12×4 mm
	57	Rundfeile 8″
	58	Flachfeile 8″
	59	Dreikantfeile 8″
	60	Schlosserhammer 300 g

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804–2	60 teilig mit Kasten	18,5	**250,—**	**206,—**

Hazet

804

Werkzeugausrüstung

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A	1—8	Satz Gabelschlüssel 8 A Rd 1/4—1″
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	1/4×5/16
	10	3/8×7/16
	11	1/2×9/16
	12	19/32×11/16
	13	5/8×11/16
	14	3/4×25/32
	15	13/16×7/8
	16	15/16×1
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze
	17	3/8
	18	7/16
	19	1/2
	20	9/16
	21	19/32
	22	5/8
	23	11/16
	24	3/4
	25	25/32
	26	13/16
	27	7/8
	28	15/16
	29	31/32
	30	1
	31	1 1/16
	32	1 1/8
	33	1 3/16
	34	1 1/4
	35—57	23 Normalwerkzeuge wie 804-2, Millimetersortiment

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
450 W	1—8	Satz Gabelschlüssel 8 W Rd 1/16—1/2″
630 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	9	1/8×3/16
	10	3/16×1/4
	11	1/4×5/16
	12	5/16×3/8
	13	3/8×7/16
	14	7/16×1/2
	15	1/2×9/16
	16	9/16×5/8
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze
	17	3/16
	18	1/4
	19	5/16
	20	3/8
	21	7/16
	22	1/2
	23	9/16
	24	5/8
	25	11/16
	26	3/4
	27—49	23 Normalwerkzeuge wie 804-2, Millimetersortiment

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804–2 A	57 teilig mit Kasten	18	**243,—**	**199,—**
804–2 W	49 teilig mit Kasten	16	**226,—**	**187,—**

Werkzeugausrüstung

Hazet

Sortiment **CHROM-VANADIUM** **804**

Metrische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	1	6×7
	2	8×9
	3	10×11
	4	12×13
	5	14×15
	6	16×17
	7	18×19
	8	20×22
	9	21×23
	10	24×26
	11	25×28
	12	27×32
	13	36×41
450		Gabelschlüssel
	14	6×7
	15	8×9
	16	10×11
	17	12×13
	18	14×15
	19	16×17
	20	18×19
	21	20×22
	22	21×23
	23	24×26
	24	25×28
	25	27×32
	26	36×41

Nr.	Teile	Bezeichnung
900 Z		Zwölfkant-Einsätze
	27—30	12 13 14 15
	31—34	16 17 18 19
	35—38	20 21 22 23
	39—42	24 26 27 28
	43—44	30 32
		Betätigungswerkzeuge
911	45	Schwunggriff 16 1/2″
915	46	T-Griff mit Gleitstück 12″
916	47	Knarrenschlüssel 12″
917	48	Verlängerung 5″
918	49	Verlängerung 10″
920	50	Universalgelenk
980	51	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm
760	52	Universalzange 9 1/2″
	53	Universalzange 15″
		Schraubenzieher
811	54	125×7 mm
811	55	200×10 mm
813	56	100×3,5 mm

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-4	56 teilig mit Kasten	20	**290,—**	**230,—**

Hazet 804

Werkzeugausrüstung

Sortimente **CHROM-VANADIUM**

Amerikanische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
450 A		Gabelschlüssel	
	1—2	1/4×5/16	5/16×3/8
	3—4	5/16×13/32	3/8×7/16
	5—6	1/2×9/16	9/16×5/8
	7—8	19/32×11/16	5/8×3/4
	9—10	25/32×13/16	7/8×15/16
	11—12	15/16×1	1×1 1/8
630 A		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	
	13—14	1/4×5/16	3/8×7/16
	15—16	1/2×9/16	19/32×11/16
	17—18	5/8×11/16	3/4×25/32
	19—20	13/16×7/8	15/16×1
	21—22	1×1 1/8	1 1/16×1 1/4
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze	
	23	3/8	
	24	7/16	
	25	1/2	
	26	9/16	
	27	19/32	
	28	5/8	
	29	11/16	
	30	3/4	
	31	25/32	
	32	13/16	
	33	7/8	
	34	15/16	
	35	31/32	
	36	1	
	37	1 1/16	
	38	1 1/8	
	39	1 3/16	
	40	1 1/4	
	41—52	12 Normalwerkzeuge wie 804-4, Millimetersortiment	

Englische Maße

Nr.	Teile	Bezeichnung	
450 W		Gabelschlüssel	
	1—2	1/16×3/32	3/32×1/8
	3—4	1/8×3/16	3/16×1/4
	5—6	1/4×5/16	5/16×3/8
	7—8	3/8×7/16	7/16×1/2
	9—10	1/2×9/16	9/16×5/8
	11	5/8×3/4	
630 W		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft	
	12—13	1/8×3/16	3/16×1/4
	14—15	1/4×5/16	5/16×3/8
	16—17	3/8×7/16	7/16×1/2
	18—19	1/2×9/16	9/16×5/8
900 WZ		Zwölfkant-Einsätze	
	20	3/16	
	21	1/4	
	22	5/16	
	23	3/8	
	24	7/16	
	25	1/2	
	26	9/16	
	27	5/8	
	28	11/16	
	29	3/4	
	30—41	12 Normalwerkzeuge wie 804-4, Millimetersortiment	

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt
804-4 A	52 teilig mit Kasten	18	**249,—**	**198,—**
804-4 W	41 teilig mit Kasten	16	**214,—**	**170,—**

Hazet



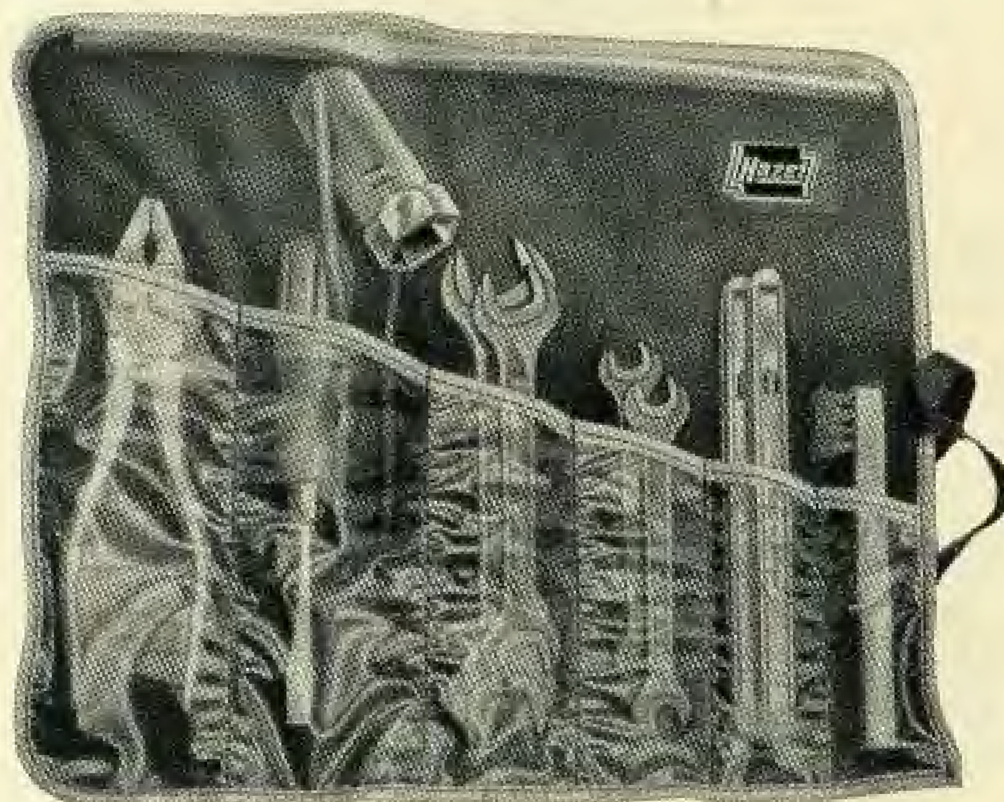
Fräsmaschinen (Teilbild) · Werk II

Motorrad-Werkzeugsatz



10 teilig, in kleiner Plastic-Tasche

805



Inhalt
4 Gabelschlüssel DIN 895 8×10 mm 9×11 mm 12×14 mm 17×19 mm 2 Reifenheber 650/6" 1 Zündkerzenschlüssel 766 1 Motorrad-Schraubenzieher 812 1 Kombizange 1850/6" 1 Zündkerzenbürste, klein

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Matt
805	Metrische Maße	935	**17,90**

Hazet

806

Kleiner Werkzeugsatz

9 teilig, in Plastic-Tasche



Inhalt	
5 Gabelschlüssel 450 8×9 10×11 12×13 14×17 19×22 mm 1 Universalzange 760/9 1/2" 1 Zündkerzenschlüssel 761 1 Schraubenzieher 811–6 1 Zündkerzenbürste	Amerikanische Maße (P 806 A) der Gabelschlüssel: 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 19/32×11/16 25/32×7/8"

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt	Matt
P 806	Metrische Maße	1100	**29,50**	**23,90**
P 806 A	Amerikanische Maße	1100	**29,50**	**23,90**

Herrenfahrer-Werkzeugsatz



15 teilig, in Vollrindleder-Tasche mit Reißverschluß

808



Inhalt	
8 Gabelschlüssel 450/6 × 7—20 × 22 mm 1 Körner 737 1 Meißel 740 1 Kombizange 1850/7″	Amerikanische Maße (808 A) der Gabelschlüssel: 1/4 × 5/16 5/16 × 13/32 3/8 × 7/16 1/2 × 9/16 9/16 × 5/8 19/32 × 11/16 5/8 × 3/4 25/32 × 13/16″
1 Hammer 300 g 1 Zündkerzenschlüssel 764 1 Schraubenzieher 811–6 1 Universalzange 760/9 1/2″	Englische Maße (808 W) der Gabelschlüssel: 1/16 × 3/32 3/32 × 1/8 1/8 × 3/16 3/16 × 1/4 1/4 × 5/16 5/16 × 3/8 3/8 × 7/16″

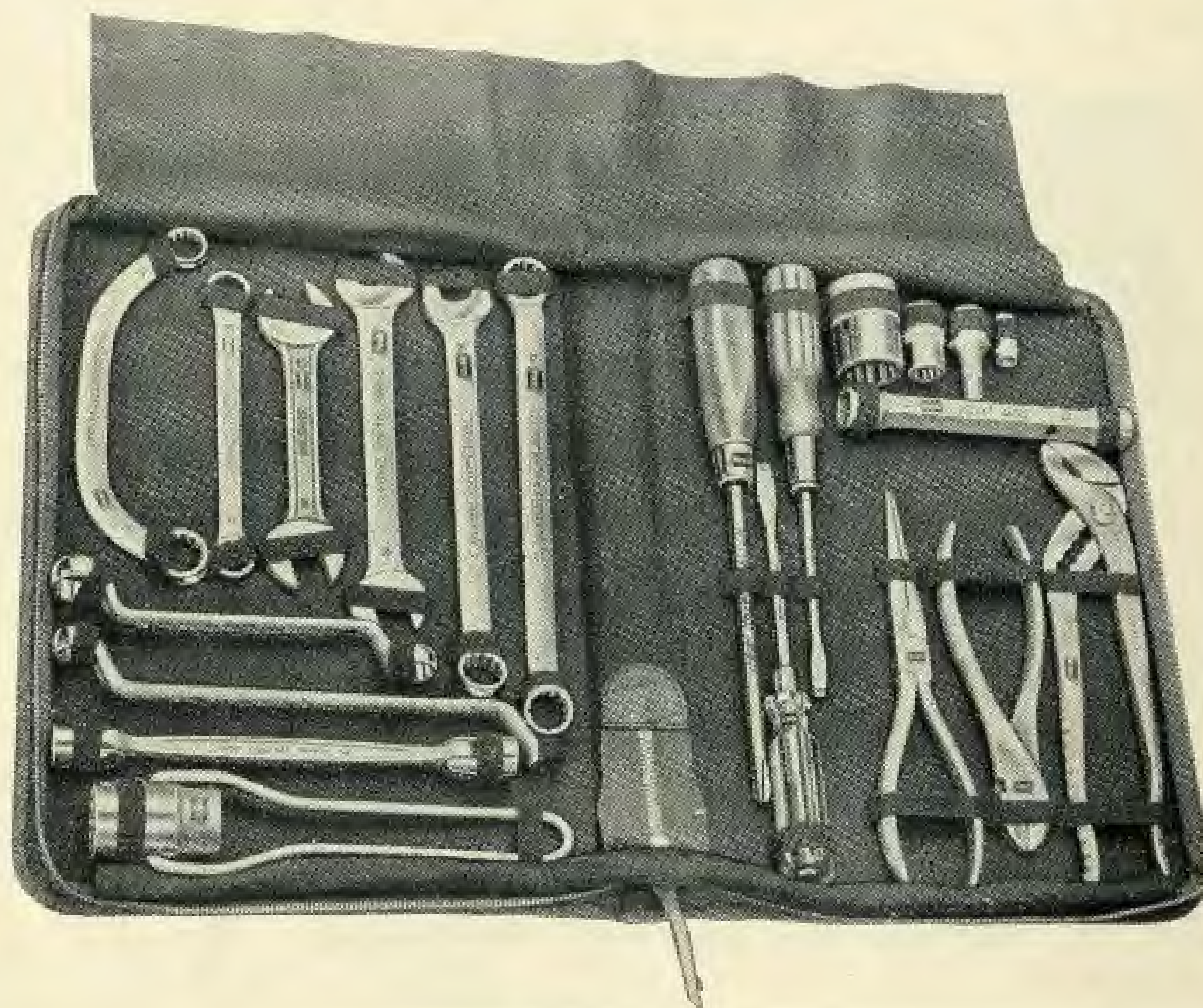
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchromt
808	Metrische Maße	2500	**97,50**
808 A	Amerikanische Maße.............	2500	**97,50**
808 W	Englische Maße....................	2400	**94,50**

Hazet

808 V

Vertretertasche

aus Vollrindleder mit Reißverschluß



Inhalt 21 Teile		
1 Gabelschlüssel	300/16×17 mm	1 Universalzange 760/9 1/2"
1 Steckschlüssel	430/16×17 mm	1 Zündkerzenschlüssel 761
1 Gabelschlüssel	450/16×17 mm	1 Schraubenzieher 811–4
1 Gabel-Ringschlüssel	600/16×16 mm	1 Schraubenzieher 814–3
1 Ringschlüssel	610/14×15 mm	1 Schraubenzieher 836–2
1 Starter- und Blockschlüssel	615/14×17 mm	1 Sechskanteinsatz 850 10 mm
		1 Zwölfkanteinsatz 900 Z 14 mm
1 Ringschlüssel	625/16×17 mm	1 Zwölfkanteinsatz 1000 Z 24 mm
1 Ringschlüssel	630/12×13 mm	1 Inbus-Einsatz 921/8 mm
1 Ringschlüssel	635/17×19 mm	1 Seitenschneider 1802/7"
1 Gelenkschlüssel	645/12×13 mm	1 Long-Grip-Zange 1841a–1

Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Verchromt
808 V	350×270	3250	135,—

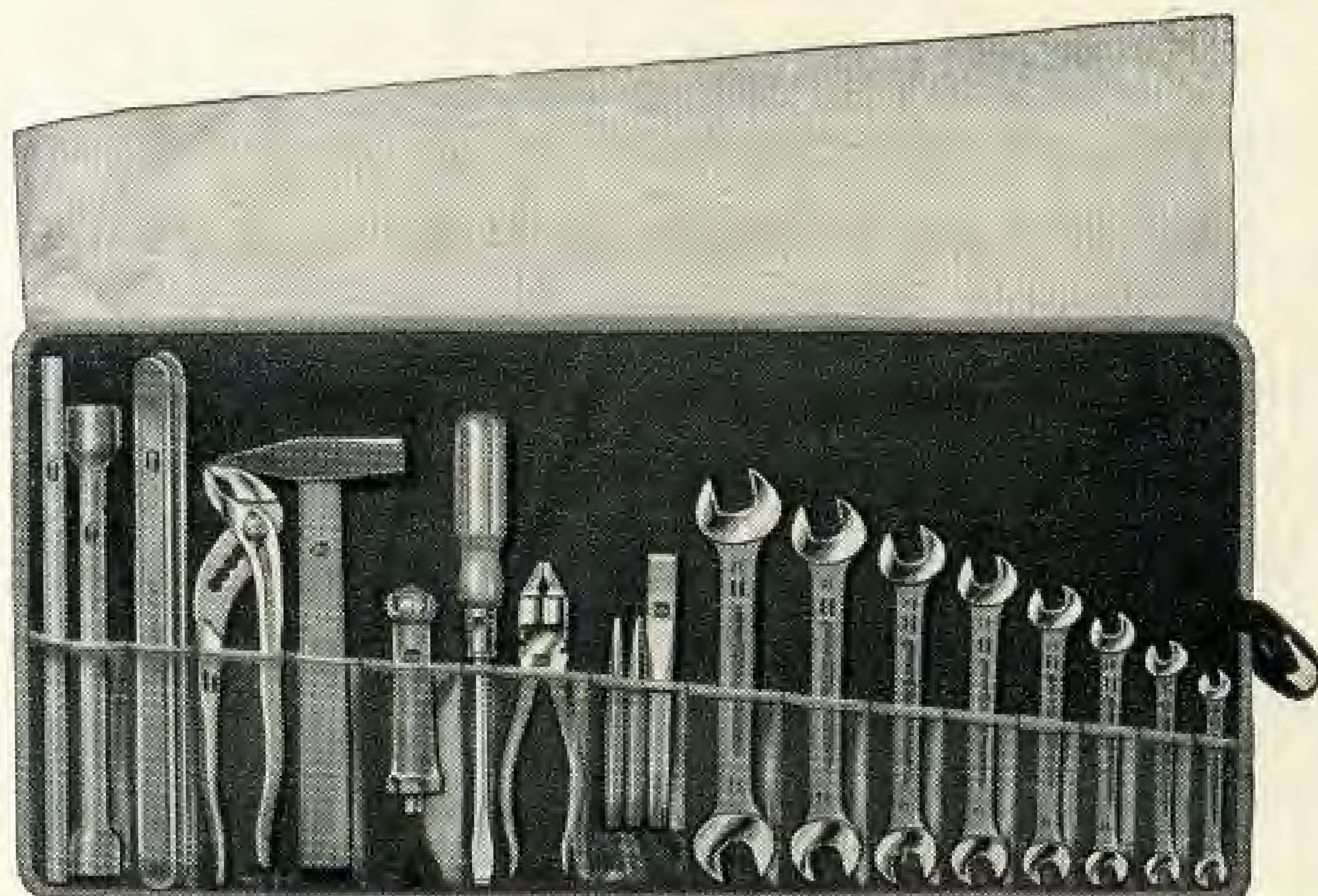
Die Tasche kann auch mit amerikanischen und englischen Maßen geliefert werden

Großer Werkzeugsatz



809

20teilig, in Plastic-Tasche



Inhalt

8 Gabelschlüssel 450/6–22 mm
1 Hammer 300 g
1 Kombizange 1850/7″
1 Körner 737
1 Meißel 740
1 Durchschläger 738
1 Schraubenzieher 811–5
1 Wasserpumpenzange 760/9 1/2″
1 Zündkerzenschlüssel 764
2 Reifenheber 650/12″
1 Radmutternschlüssel 768/19
1 Stecker

Amerikanische Maße der Gabelschlüssel: (809 A)
1/4×5/16 5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16
9/16×5/8 19/32×11/16 5/8×3/4 25/32×13/16″

Englische Maße der Gabelschlüssel: (809 W)
1/16×3/32 3/32×1/8 1/8×3/16 3/16×1/4
1/4×5/16 5/16×3/8 3/8×7/16″

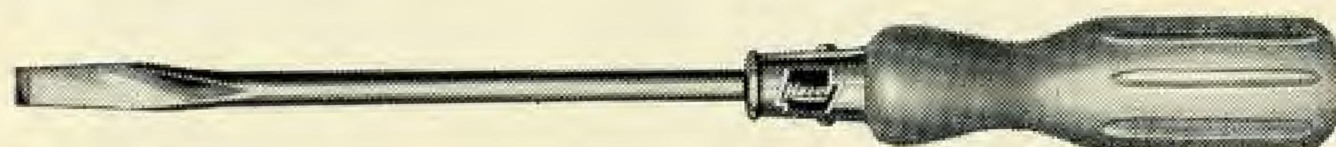
Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Matt
809	Metrische Maße	3700	**59,50**
809 A	Amerikanische Maße.............	3700	**59,50**
809 W	Englische Maße...................	3600	**57,20**



811 Werkstatt-Schraubenzieher

durchgehende Klinge **CHROM-VANADIUM**

Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
811-3	75	5	40	**1,70**
811-4	100	6	60	**2,10**
811-5	125	7	120	**2,30**
811-6	150	8	150	**2,70**
811-8	200	10	250	**3,20**
811-10	250	12	300	**3,90**



812 Motorrad-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Ganze Länge mm	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
812	155	50	6	44	**—,90**

Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136–140



Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

813

Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
813–2	60	2,5	20	1,—
813–3	80	3,0	25	1,10
813–4	100	3,5	40	1,20
813–5	120	4,0	40	1,30
813–6	140	5,0	50	1,40
813–7	160	5,0	60	1,50



Schraubenzieher

für Kreuzschlitzschrauben **CHROM-VANADIUM**

814

Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Klingenlänge mm	Ganze Länge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
814–1	4 und kleiner	95	185	4	30	1,70
814–2	5 bis 9	140	250	6	70	2,40
814–3	10 bis 16	160	280	8	120	3,50
814–4	18 und größer	180	310	11	220	4,80
814–01	4 und kleiner	30	84	4	30	1,75
814–02	5 bis 9	40	94	6	40	2,55
814–02a	5 bis 9	46	94	6	20	2,55

Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136–140

Hazet

815

Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Durchgehende Klinge
mit Sechskant und Vierkant
zum Aufsetzen von
Schraubenschlüsseln
bei schwerer Beanspruchung



Gesenkgeschmiedet

Blaues Gleitschutzheft
mit doppelter Lederkappe

Klinge und Zwinge durch
schlagdämpfende Isolierplatte
getrennt

Klinge glanz vernickelt
Heft hausfarben lackiert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
815–4	100	5,5	60	**2,60**
815–5	125	7	110	**3,—**
815–6	150	9	160	**4,10**
815–7	175	10	240	**4,60**
815–8	200	11	280	**5,20**
815–10	250	13	420	**6,30**

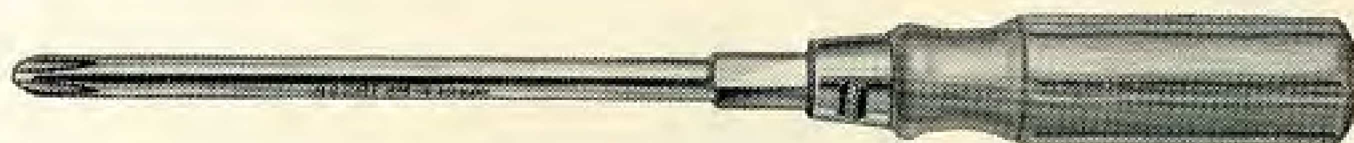
Schraubenzieher mit isolierten Heften auf den Seiten 136–140



Schraubenzieher für Kreuzschlitzschrauben

mit angeschmiedetem Sechskant **CHROM-VANADIUM** **816**

Für besonders kräftige Betätigung



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Gewicht g	Preis
816–4	200	18 und größer	365	**5,80**



Winkelschraubenzieher

CHROM-VANADIUM **818/819**

Gesenkgeschmiedet



Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
818–4	100	4	18	**1,90**
818–5	125	6	28	**2,15**
818–6	150	8	45	**2,62**
818–7	175	10	80	**3,10**
818–8	200	13	115	**3,56**

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Für Kreuzschlitzschrauben Nr.	Gewicht g	Preis
819–4	100	4 u. kleiner, bis 9	35	**2,85**
819–6	150	10–18 und größer	70	**3,70**

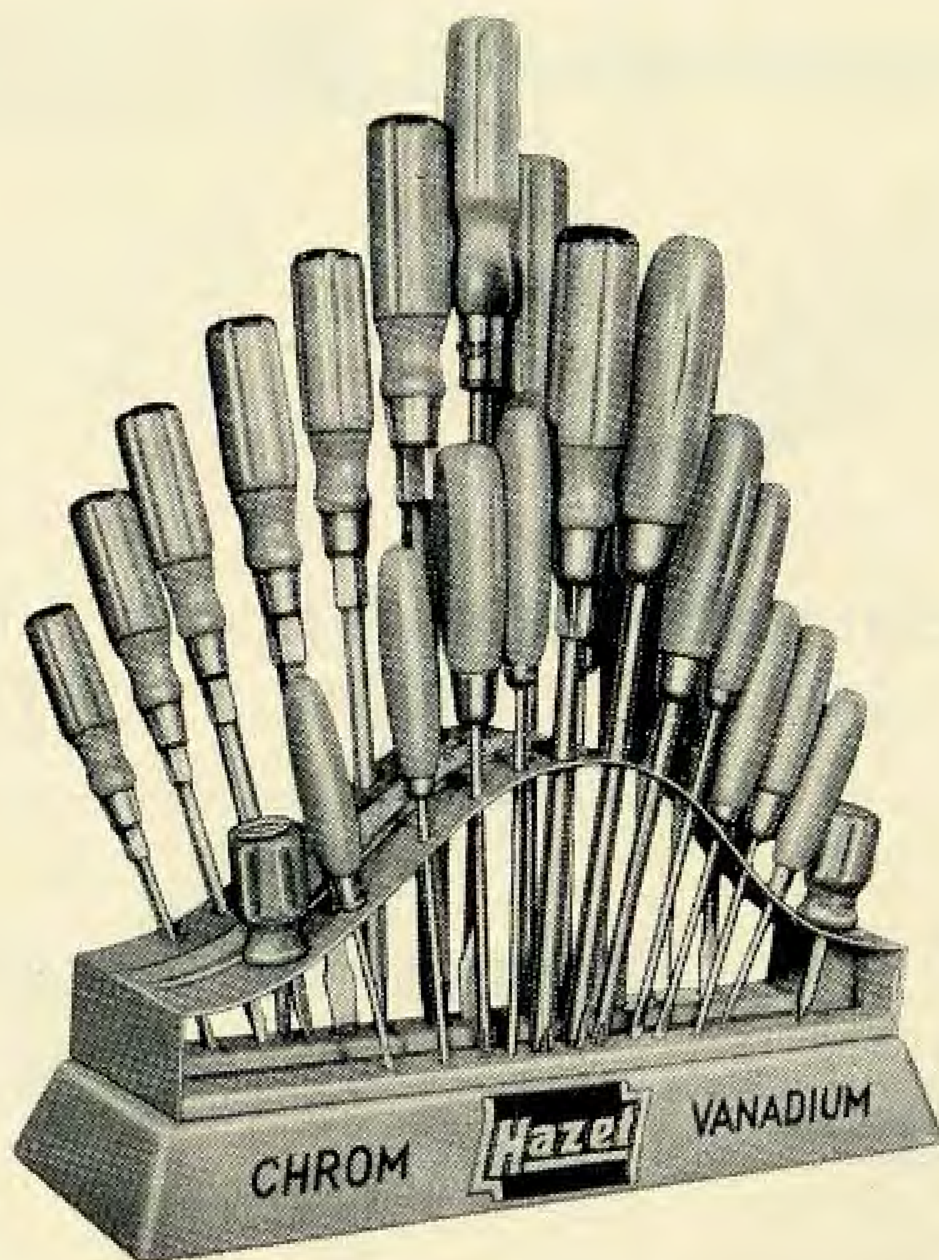
Hazet

811

Werbe- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher mit Holzheften

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Preis
St 811	mit je 1 Stück 811–3 4 5 6 8 10 812 813–2 3 4 5 6 7 814–1 2 3 4 01 02 815–4 5 6 7 8 10 816–4 zusammen 26 Stück	4300	82,—

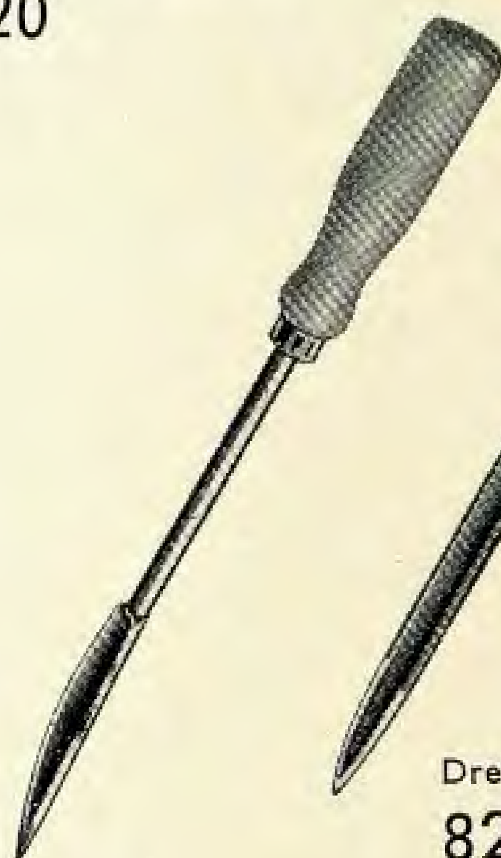
Schaber

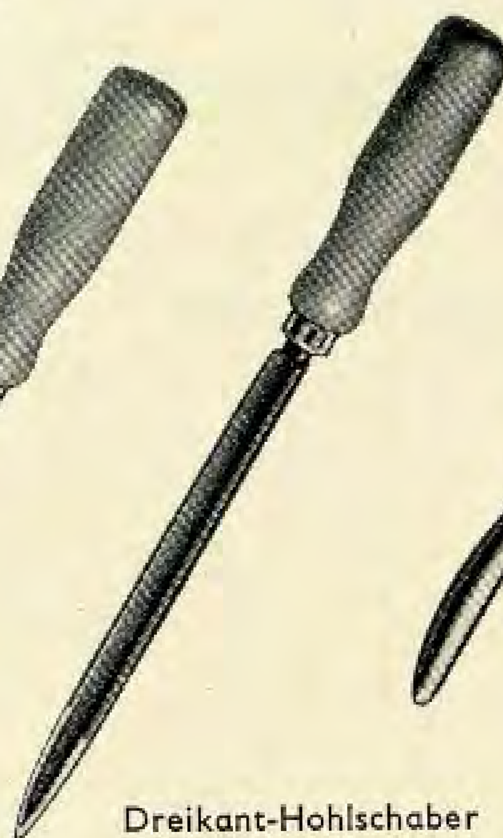
CHROM-VANADIUM

Hazet

820

Dreikant-Löffelschaber
820







Löffel- oder Lagerschaber
824

Dreikant-Hohlschaber
821

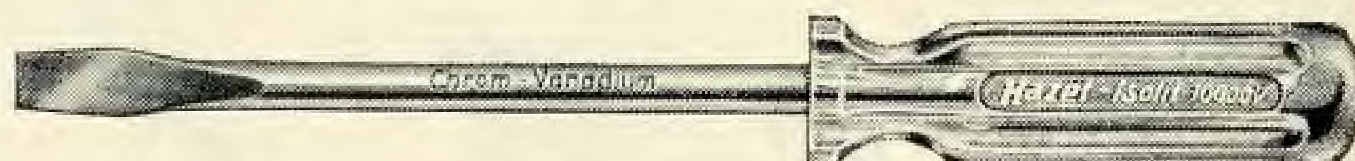
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Löffellänge mm	Klingenlänge mm	Gewicht g	Preis
820–1	Dreikant-Löffelschaber	55	125	210	**2,60**
820–2		70	150	230	**2,90**
820–3		85	200	250	**3,70**
820–4		100	250	310	**4,—**
821–1	Dreikant-Hohlschaber	—	150	90	**2,95**
821–2		—	200	110	**3,30**
821–3		—	250	150	**3,70**
821–4		—	300	190	**4,—**
824–1	Löffel- oder Lagerschaber	45	150	125	**2,95**
824–2		65	200	150	**3,30**
824–3		85	250	225	**4,—**
824–4		100	300	250	**4,20**



830 Werkstatt-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM

Sämtliche Schraubenzieher Hazet-Isoliert zeichnen sich aus durch:
Transparente Hefte – isolierend 10000 V,
unzerbrechlich, schlagfest,
mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, in der ganzen Länge gehärtet



Griffige Hefte in richtigen Stärken liegen gut in der Hand

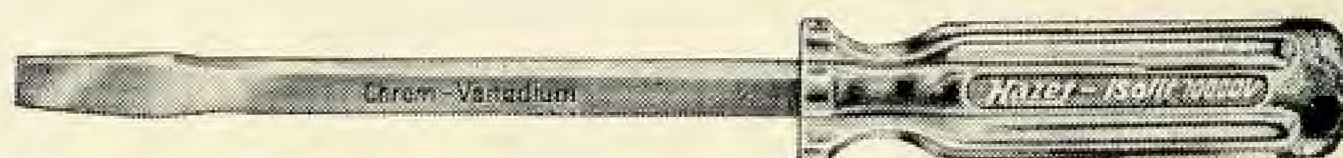
mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
830–1	75	5	75	2,80
830–2	100	6	85	3,—
830–3	125	7	125	3,50
830–4	150	8	145	4,—
830–5	200	9	210	4,90
830–6	250	10	265	5,70



831 Werkstatt-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



mit vierkantigen, glanz vernickelten Klingen

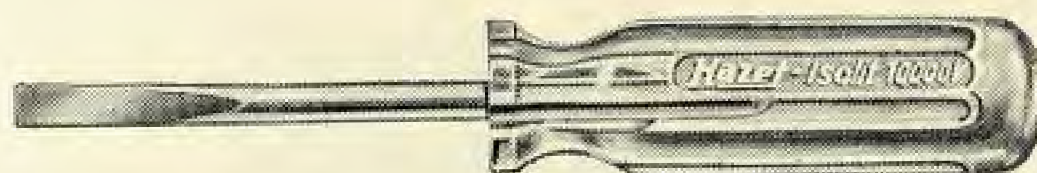
Bestell-Nr.	Klingen-länge mm	Klingen-durchmesser mm	Klingen-breite mm	Gewicht g	Preis
831–1	75	6	5	75	3,—
831–2	100	6	6	95	3,20
831–3	125	6	7	135	3,90
831–4	150	8	8	160	4,40
831–5	200	8	10	240	5,40
831–6	250	10	12	310	6,20

Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



832



mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
832-1	60	2,5	22	1,50
832-2	80	3	25	1,70
832-3	80	3,5	35	2,10
832-4	100	4	38	2,30
832-5	120	4	40	2,50
832-6	140	5	58	2,70
832-7	160	5	62	2,90

Elektriker-Schraubenzieher

CHROM-VANADIUM



833

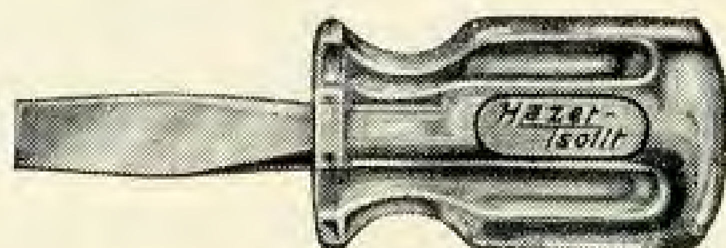


Klingen glanz vernickelt, bis an die Schneide isoliert

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
833-1	60	2,5	27	1,80
833-2	80	3,5	40	2,20
833-3	120	4	45	2,60
833-4	140	5	65	2,90
833-5	160	5	70	3,20



834 Schraubenzieher für Vergaser
Ventileinstellung usw. CHROM-VANADIUM



Kurze gedrungene Form
mit glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Gewicht g	Preis
834–1	25	4	53	2,40
834–2	25	6	55	2,80
834–3	25	8	64	3,20
834–4	25	10	68	3,40



835 Kreuzschlitz-Schraubenzieher
CHROM-VANADIUM



mit runden, glanz vernickelten Klingen

Bestell-Nr.	Größe	Für Kreuzschlitz-schrauben Nr.	Klingen-länge mm	Ganze Länge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
835–1	1	4 und kleiner	105	185	4	45	2,40
835–2	2	5 bis 9	155	250	6	90	3,40
835–3	3	10 bis 16	185	290	8	160	4,80
835–4	4	18 und größer	215	328	11	260	5,90
835–5	01	4 und kleiner	30	78	4	42	2,70
835–6	02	5 bis 9	40	94	6	65	3,10

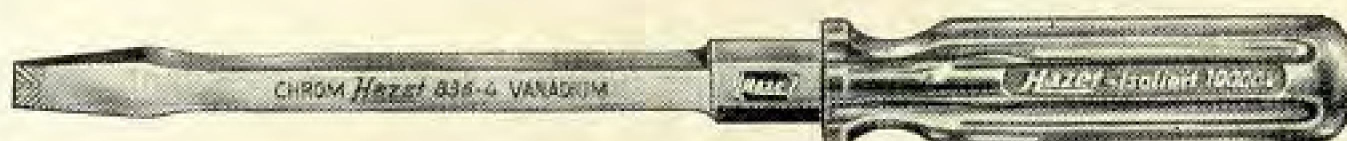


Werkstattschraubenzieher

CHROM-VANADIUM

836

Gesenkgeschmiedet.
Der Sechskant und die Vierkantklingen dienen zum Aufsetzen von Schraubenschlüsseln bei schwerer Beanspruchung.
Klingen glanz vernickelt



mit Sechskant und Vierkantklingen

Bestell-Nr.	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Gewicht g	Preis
836–1	100	5,5	65	3,40
836–2	125	7	90	4,40
836–3	150	9	155	5,40
836–4	175	10	195	6,50
836–5	200	11	230	6,90

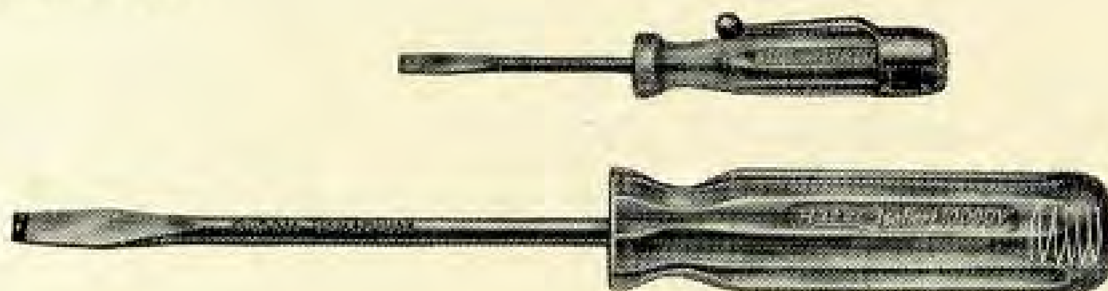


Zündkerzenprüfer

CHROM-VANADIUM

837

Klingen glanz vernickelt



mit Neonröhre

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Klingen-länge mm	Klingen-breite mm	Gewicht g	Preis
837–1	kleine Ausführung mit Clip	50	3	13	2,20
837–2	große Ausführung ohne Clip	100	5	50	4,90

Hazet

830

Werbe- und Verkaufsständer

für Schraubenzieher mit isolierten Heften

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Preis
St 830	Je 1 Stück 830–1, 2, 3, 4, 5, 6 831–1, 2, 3, 4, 5, 6 832–1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 833–1, 2, 3, 4, 5 834–1, 2, 3, 4 835–1, 2, 3, 4, 5, 6 836–1, 2, 3, 4, 5 zusammen 39 Stück	5400	150,60

Schraubenausdreher



CHROM-VANADIUM

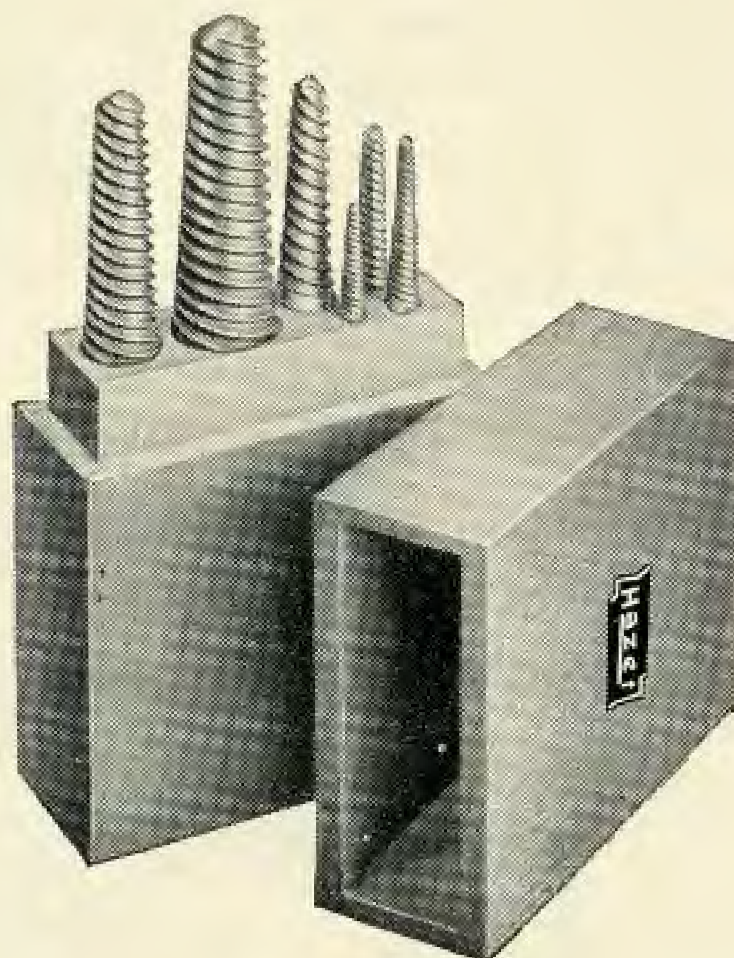
840

Der Schraubenausdreher hilft Ihnen, abgebrochene Schrauben und Bolzen schnell und mühelos zu entfernen.

Einfachste Handhabung.

Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle)

Durch Linksdrehung des Schraubenausdrehers wird der Schraubenrest gelöst



Bestell-Nr.	Schaft-Ø mm	Ø an Spitze mm	Ganze Länge mm	Spiral-bohrer-Ø mm	Gewicht g	Preis
840-1	3,5	1,75	55	2	4	**0,90**
840-2	5	3	60	3,5	7	**1,30**
840-3	6,5	4	69	5	12	**1.55**
840-4	8,5	5	78	6,5	25	**1,90**
840-5	11,5	7	89	9	50	**2,20**
840-6	15,5	10	100	12	110	**3,50**
840-7	19,05	12,7	105	15	170	**3,90**
840-8	25,4	19,05	111	21,5	340	**4,90**

Sätze in Holzblock

Bestell-Nr.	Teile	Gewicht g	Preis
840-15	1-5	170	**9,—**
840-16	1-6	310	**12,60**
840-18	1-8	960	**21,60**

Hazet

845

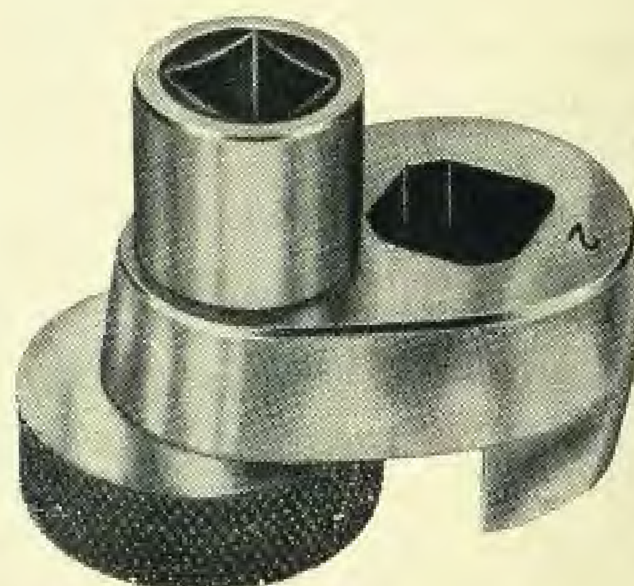
Stehbolzenauszieher

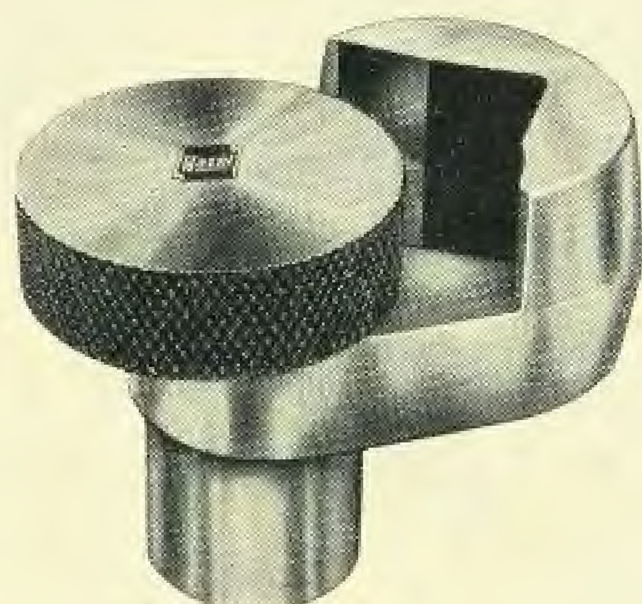
aus Spezialstahl geschmiedet

1/2" □

Zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen mit Rechts- und Linksgewinde

Ausführung: Blankpoliert





Anwendung: Der Stehbolzen wird beim Andrücken des kordierten Rädchens unverrückbar gegen zwei Flächen des vierkantförmigen Durchlasses gedrückt, wodurch ein seitliches Ausweichen oder Verbiegen des Stehbolzens ausgeschlossen ist.

Die neuartige Anbringung des kordierten Rädchens an der Unterfläche des Stehbolzenausziehers gestattet, daß der Stehbolzen bis auf den Zylinderkopf gefaßt wird.

Bestell-Nr.	Spannweite mm – Zoll		Gewicht g	Preis
845-13	13	1/2	300	**13,60**
845-19	19	3/4	400	**20,50**
845-25	25	1	600	**30,80**

Hazet









Mehrspindelbohrmaschinen · Werk II

Steckschlüsselsätze

1/4″□ für Elektriker



850

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850	10 Einsätze: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Schiebegriff 865/5″ Vierkantknebel 866/5″ Verlängerung 867/2″ Verlängerung 868/6″	600	32,80
851	Wie vor, dazu Universalzange 760/41/2″ Schraubenzieher 833–1	700	39,20

Hazet

850

Steckschlüsselsätze

für Elektriker

1/4" □



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850 A	8 Einsätze: 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" Schiebegriff 865/5" Vierkantknebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6"	600	**29,20**
851 A	Wie 850 A, jedoch zusätzlich Universalzange 760/4 1/2" Schraubenzieher 833–1	700	**36,30**

Englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
850 W	9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Schiebegriff 865/5" Vierkantknebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6"	600	**30,40**
851 W	Wie 850 W, jedoch zusätzlich Universalzange 760/41/2" Schraubenzieher 833–1	700	**37,50**

Steckschlüsselsätze



1/4" □ für Elektriker

852



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
852	10 Einsätze: 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 mm Knarrenschlüssel 863/4 1/2" Gelenkgriff 864/6" Schiebegriff 865/5" Vierkantknebel 866/5" Verlängerung 867/2" Verlängerung 868/6" Kardangelenk 869	900	57,20
852 A	8 Einsätze: 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16" Einzelteile wie 852	900	54,30
852 W	9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Einzelteile wie 852	900	55,60

Hazet

853

Steckschlüsselsätze

für Elektriker

1/4″ □



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische, amerikanische und englische Maße

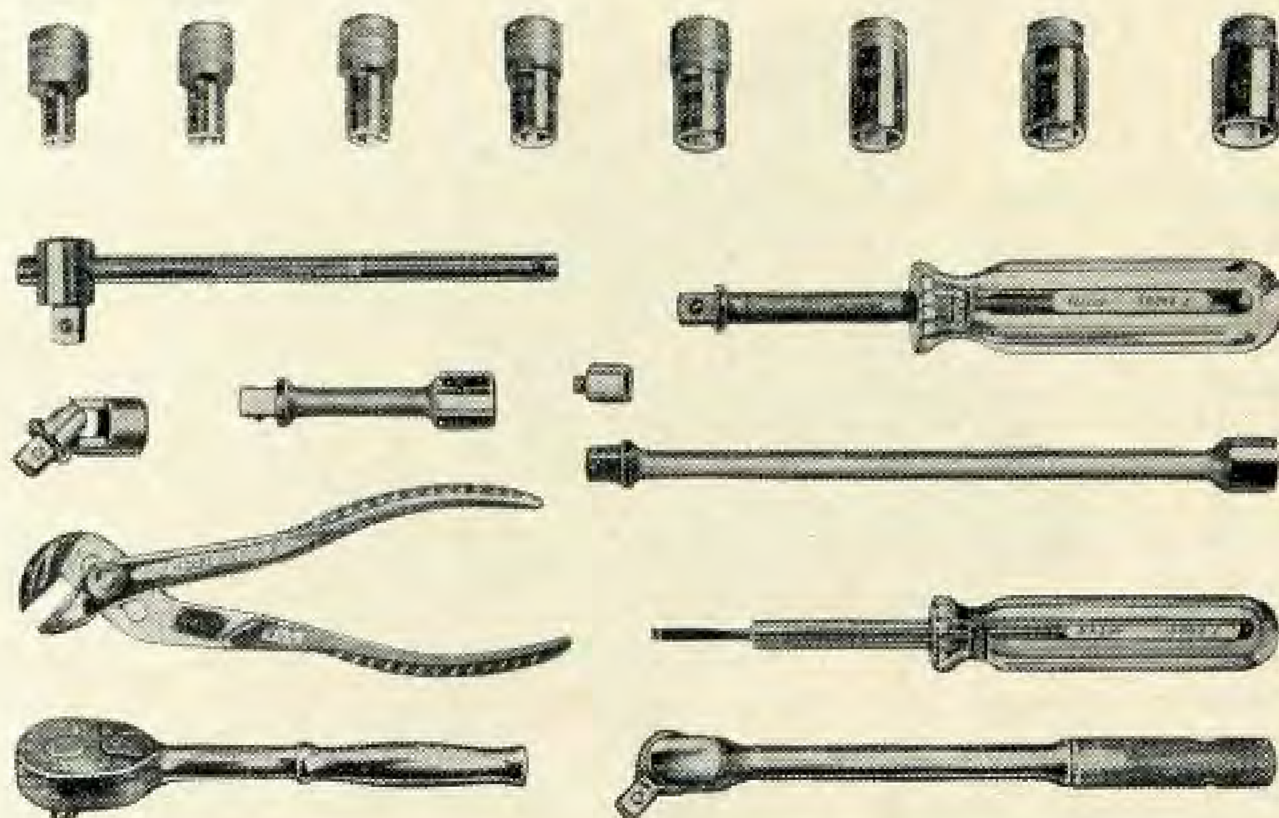
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt
853	12 Gabelschlüssel, klein 330: 3,5 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 mm 10 Einsätze: 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 mm Knarrenschlüssel 863/4 1/2″ Gelenkgriff 864/6″ Schiebegriff 865/5″ Vierkantknebel 866/5″ Verlängerung 867/2″ Verlängerung 868/6″ Kardangelenk 869 Universalzange 760/4 1/2″ Schraubenzieher 833–1	1500	89,80
853 A	9 Gabelschlüssel, klein 330: 13/64 15/64 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16″ 8 Einsätze: 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16″ Einzelteile wie 853	1300	81,—
853 W	10 Gabelschlüssel, klein 330: 9 BA 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA 9 Einsätze: 8 BA 7 BA 6 BA 5 BA 4 BA 3 BA 2 BA 1 BA 0 BA Einzelteile wie 853	1400	84,—



Steckschlüsselsätze

1/4″ □ Einzelteile

850



Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850–04	Einsatz 4 mm	12	1,40
850–45	Einsatz 4,5 mm	12	1,40
850–05	Einsatz 5 mm	12	1,40
850–55	Einsatz 5,5 mm	12	1,40
850–06	Einsatz 6 mm	13	1,50
850–07	Einsatz 7 mm	13	1,50
850–08	Einsatz 8 mm	14	1,50
850–09	Einsatz 9 mm	18	1,50
850–10	Einsatz 10 mm	18	1,60
850–11	Einsatz 11 mm	19	1,60
858 R I	Reduziereinsatz 1/4″ Vierkant massiv 3/8″ Vierkant hohl	15	2,20
858 R II	Reduziereinsatz 3/8″ Vierkant massiv 1/4″ Vierkant hohl	18	2,20
863	Knarrenschlüssel 41/2″	80	11,80
864	Gelenkgriff 6″	90	6,20
865	Schiebegriff 5″	36	2,70
866	Vierkantknebel 5″	45	4,20
867	Verlängerung 2″	18	2,20
868	Verlängerung 6″	40	2,80
869	Kardangelenk	20	5,20
760	Universalzange 41/2″	50	3,60
833–1	Schraubenzieher	27	1,80



850

Sechskant-Einsätze

Amerikanische Maße / Englische Maße

1/4" □

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850 A-06	Einsatz 3/16"	12	1,40
850 A-07	Einsatz 7/32"	12	1,40
850 A-08	Einsatz 1/4"	13	1,50
850 A-09	Einsatz 9/32"	13	1,50
850 A-10	Einsatz 5/16"	14	1,50
850 A-11	Einsatz 11/32"	18	1,50
850 A-12	Einsatz 3/8"	18	1,50
850 A-14	Einsatz 7/16"	19	1,60
850 W-08	Einsatz 8 BA	12	1,40
850 W-07	Einsatz 7 BA	12	1,40
850 W-06	Einsatz 6 BA	12	1,40
850 W-05	Einsatz 5 BA	12	1,40
850 W-04	Einsatz 4 BA	13	1,50
850 W-03	Einsatz 3 BA	13	1,50
850 W-02	Einsatz 2 BA	14	1,50
850 W-01	Einsatz 1 BA	18	1,50
850 W-00	Einsatz 0 BA	18	1,60



850

Achtkant-Einsätze

Amerikanische Maße

1/4" □

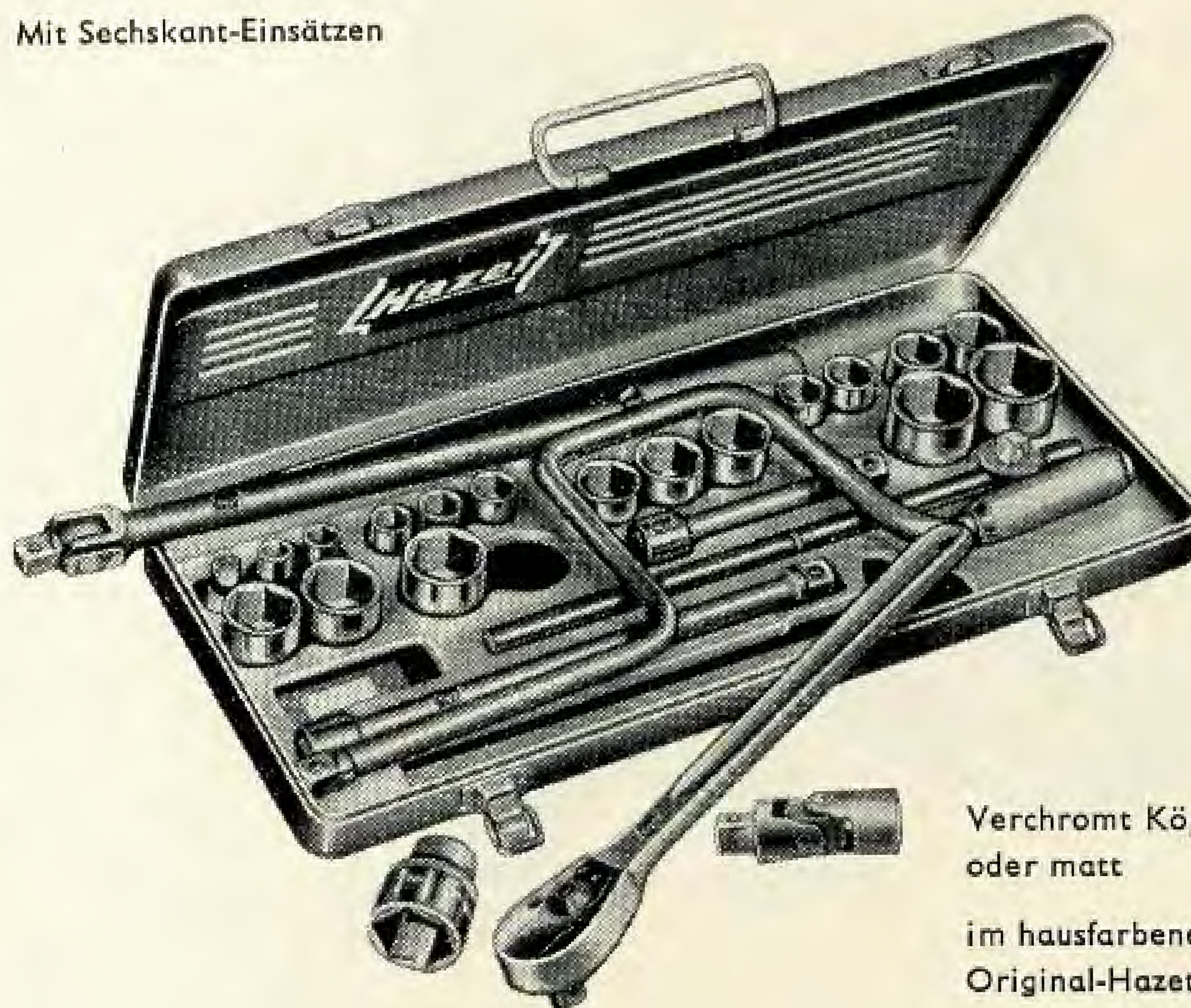
Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt
850 AK-08	Einsatz 1/4"	12	1,50
850 AK-10	Einsatz 5/16"	16	1,50
850 AK-12	Einsatz 3/8"	22	1,50

Steckschlüsselsätze

1/2" □ **CHROM-VANADIUM**

Hazet **900**

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Einsätze geschmiedet, dünnwandig, abgestufte Einsatzhöhe (siehe Tabelle Seite 154)

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenziehereins. 980-13	6000	92,85	69,50
901	Wie 900, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6800	104,65	78,40
902	Wie 900, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 10 mm	6000	94,75	70,90
903	Wie 902, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6900	106,55	79,80
904	Wie 900, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 u. 11 mm	6100	96,65	72,30
905	Wie 904, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6900	108,45	81,20

Hazet

930

Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3700	66,60	53,20
932	Wie 930, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm........................	3700	68,50	54,60
934	Wie 930, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	3800	70,40	56,—
931	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	4000	61,60	49,50
933	Wie 931, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	4000	63,50	50,90
935	Wie 931, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	4100	65,40	52,30

Steckschlüsselsätze

$^1/_2$" □ **CHROM-VANADIUM**



940

Mit Sechskant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt
im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2500	**47,—**	**37,20**
942	Wie 940, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm........................	2500	**48,90**	**38,60**
944	Wie 940, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2600	**50,80**	**40,—**
941	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	2800	**42,—**	**33,50**
943	Wie 941, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2800	**43,90**	**34,90**
945	Wie 941, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2900	**45,80**	**36,30**

Hazet

900

Sechskanteinsätze

CHROM-VANADIUM

1/2″ □

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig
in der Höhe abgestuft
griffige Rändelung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
900-10	10	38	50	**1,90**	**1,42**
900-11	11	38	50	**1,90**	**1,42**
900-12	12	38	50	**1,90**	**1,42**
900-13	13	39	55	**1,90**	**1,42**
900-14	14	38	60	**1,95**	**1,45**
900-15	15	38	60	**1,95**	**1,47**
900-16	16	38	60	**1,95**	**1,49**
900-17	17	38	70	**2,45**	**1,82**
900-18	18	38	85	**2,45**	**1,84**
900-19	19	38	100	**2,45**	**1,85**
900-20	20	39	100	**2,45**	**1,87**
900-21	21	39	120	**2,45**	**1,89**
900-22	22	41	120	**2,45**	**1,89**
900-23	23	41	120	**2,50**	**2,29**
900-24	24	44	120	**2,50**	**2,29**
900-26	26	44	125	**2,50**	**2,31**
900-27	27	47	130	**3,40**	**2,78**
900-28	28	47	130	**3,40**	**2,80**
900-30	30	50	170	**3,40**	**2,81**
900-32	32	50	170	**3,60**	**2,87**

Steckschlüsselsätze

½″ ☐ **CHROM-VANADIUM**

Hazet

900 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt
im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten
Vorzüge:
Einsätze geschmiedet, dünnwandig, in der Höhe abgestuft (siehe Tabelle Seite 158), richtige Kopftiefe, griffige Rändelung

Erstklassige Qualität und Sauberkeit der Ausführung machen die Hazet-Einsatzwerkzeuge zu den am meisten verwendeten Werkzeugsätzen!

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17. 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenziehereins. 980-13	6000	**98,—**	**77,—**
901 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15″ .	6800	**109,80**	**85,90**
902 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 10 mm	6000	**99,80**	**79,—**
903 Z	Wie 902 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15″ .	6900	**111,90**	**87,60**
904 Z	Wie 900 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 u. 11 mm	6100	**102,20**	**80,30**
905 Z	Wie 904 Z, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15″	6900	**114,—**	**89,20**

Hazet

930 Z Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Knarre 916, Verlängerung 918	3700	71,60	58,80
932 Z	Wie 930 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	3700	73,70	60,40
934 Z	Wie 930 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	3800	75,80	62,—
931 Z	18 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm Winkelgriff 914/15" Verlängerg. 918	4000	66,60	55,10
933 Z	Wie 931 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	4000	68,70	56,70
935 Z	Wie 931 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	4100	70,80	58,40

Steckschlüsselsätze

$^1/_2$" □ **CHROM-VANADIUM**

Hazet

940 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940 Z	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Knarre 916, Verlängerung 918	2500	**49,60**	**39,80**
942 Z	Wie 940 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2500	**51,70**	**41,40**
944 Z	Wie 940 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2600	**53,80**	**43,—**
941 Z	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Winkelgriff 914/15",Verlängerg. 918	2800	**44,60**	**36,10**
943 Z	Wie 941 Z, jedoch zusätzlich 1 Einsatz 11 mm	2800	**46,70**	**37,70**
945 Z	Wie 941 Z, jedoch zusätzlich je 1 Einsatz 10 und 11 mm	2900	**48.80**	**39,30**

Hazet

900 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig,
in der Höhe abgestuft
griffige Rändelung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 Z–10	10	38	40	2,10	1,66
900 Z–11	11	38	45	2,10	1,66
900 Z–12	12	38	50	2,10	1,66
900 Z–13	13	38	55	2,10	1,66
900 Z–14	14	38	60	2,15	1,70
900 Z–15	15	38	65	2,15	1,70
900 Z–16	16	38	75	2,15	1,70
900 Z–17	17	38	82	2,70	2,18
900 Z–18	18	38	90	2,70	2,18
900 Z–19	19	38	95	2,70	2,18
900 Z–20	20	39	100	2,70	2,18
900 Z–21	21	39	105	2,70	2,18
900 Z–22	22	41	110	2,70	2,18
900 Z–23	23	41	112	3,25	2,54
900 Z–24	24	44	120	3,25	2,54
900 Z–25	25	44	120	3,25	2,54
900 Z–26	26	44	125	3,25	2,54
900 Z–27	27	47	155	3,80	3,20
900 Z–28	28	47	160	3,80	3,20
900 Z–29	29	50	175	3,80	3,20
900 Z–30	30	50	175	3,80	3,20
900 Z–32	32	50	180	4,—	3,48
900 Z–33	33	50	180	4,—	3,48

Steckschlüsselsätze
CHROM-VANADIUM



900 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt
im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 AZ	18 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4" Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 13×2 mm	6500	98,—	77,—
901 AZ	Wie 900 AZ, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	7300	109,80	85,90

Metrische, amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Schwungwinde 911, T-Griff 915, Knarre 916, Verlängerung 917 u. 918, Universalgelenk 920, Schraubenzieher-Einsatz 980 13×2 mm	6500	98,—	77,—
900 AWM	11 Einsätze: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm 5 Einsätze: 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4" A 5 Einsätze: 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2" W Einzelteile wie 900 AWZ	5600	99,—	78,—
901 AWZ	Wie 900 AWZ, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	7300	109,80	85,90
901 AWM	Wie 900 AWM, jedoch zusätzlich 1 Winkelgriff 914/15" .	6400	110,80	86,90

Hazet

930 Z

Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" □

Mit Zwölfkant-Einsätzen



931 AZ

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
930 AZ	18 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4" Knarre 916, Verlängerung 918	3800	74,—	59,40
930 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Knarre 916, Verlängerung 918	3800	74,—	59,40
931 AZ	18 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4" Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	4000	69,—	55,70
931 AWZ	10 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1 1/16" A 8 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" W Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	4000	69,—	55,70

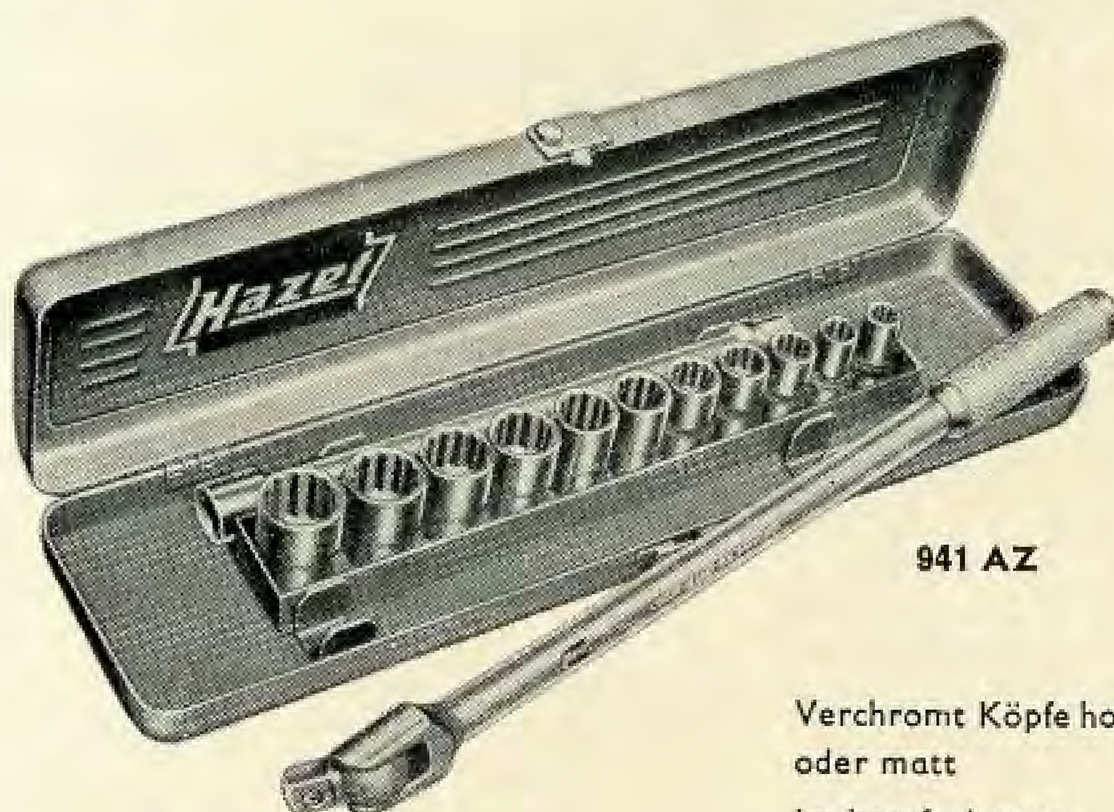
Steckschlüsselsätze

½" □ CHROM-VANADIUM



940 Z

Mit Zwölfkant-Einsätzen



941 AZ

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
940 AZ	11 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8" Knarre 916, Verlängerung 918	2500	49,60	39,80
940 WZ	10 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" W Knarre 916, Verlängerung 918	2400	53,30	43,—
941 AZ	11 Einsätze: 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8" Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	2800	44,60	36,10
941 WZ	10 Einsätze: 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" W Winkelgriff 914/15", Verlängerung 918	2700	48,30	39,40



900 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

1/2" ☐

Amerikanische Maße — Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 AZ-12	3/8	38	40	2,10	1,66
900 AZ-14	7/16	38	45	2,10	1,66
900 AZ-16	1/2	38	55	2,10	1,66
900 AZ-18	9/16	38	60	2,15	1,70
900 AZ-19	19/32	38	65	2,15	1,70
900 AZ-20	5/8	38	75	2,15	1,70
900 AZ-22	11/16	38	82	2,70	2,18
900 AZ-24	3/4	38	95	2,70	2,18
900 AZ-25	25/32	39	100	2,70	2,18
900 AZ-26	13/16	39	105	2,70	2,18
900 AZ-28	7/8	41	110	2,70	2,18
900 AZ-30	15/16	44	120	3,25	2,54
900 AZ-31	31/32	44	120	3,25	2,54
900 AZ-32	1	44	120	3,25	2,54
900 AZ-34	1 1/16	47	155	3,80	3,20
900 AZ-36	1 1/8	47	160	3,80	3,20
900 AZ-38	1 3/16	50	175	3,80	3,20
900 AZ-40	1 1/4	50	180	4,—	3,48

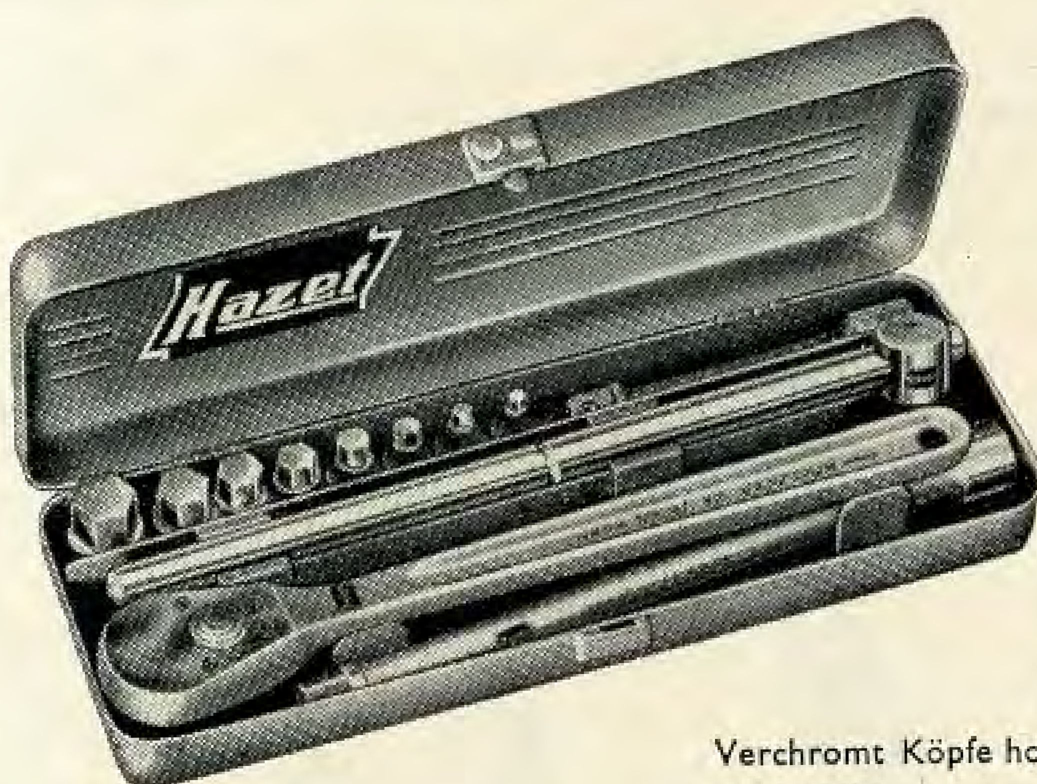
Englische Maße — Bolzenstärke aufgestempelt

Bestell-Nr.	BSW-Bolzenstärke Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
900 WZ-06	3/16 W	38	45	2,10	1,66
900 WZ-08	1/4 W	38	55	2,10	1,66
900 WZ-10	5/16 W	38	65	2,15	1,70
900 WZ-12	3/8 W	38	90	2,70	2,18
900 WZ-14	7/16 W	39	105	2,70	2,18
900 WZ-16	1/2 W	44	120	3,25	2,54
900 WZ-18	9/16 W	44	120	3,25	2,54
900 WZ-20	5/8 W	47	160	3,80	3,20
900 WZ-22	11/16 W	50	175	3,80	3,20
900 WZ-24	3/4 W	50	180	4,—	3,48

Sechskant-Einsätze

Hazet

1/2" ☐ für Inbus-Schrauben **CHROM-VANADIUM** **985**



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
985-05	5	45	**3,70**	**2,70**
985-06	6	50	**3,80**	**2,80**
985-08	8	55	**4,—**	**2,90**
985-10	10	60	**4,10**	**3,—**
985-12	12	65	**4,20**	**3,10**
985-14	14	80	**4,60**	**3,50**
985-17	17	115	**4,90**	**3,80**
985-19	19	125	**5,20**	**4,—**

Kompletter Satz mit Betätigungswerkzeugen im Metallkasten

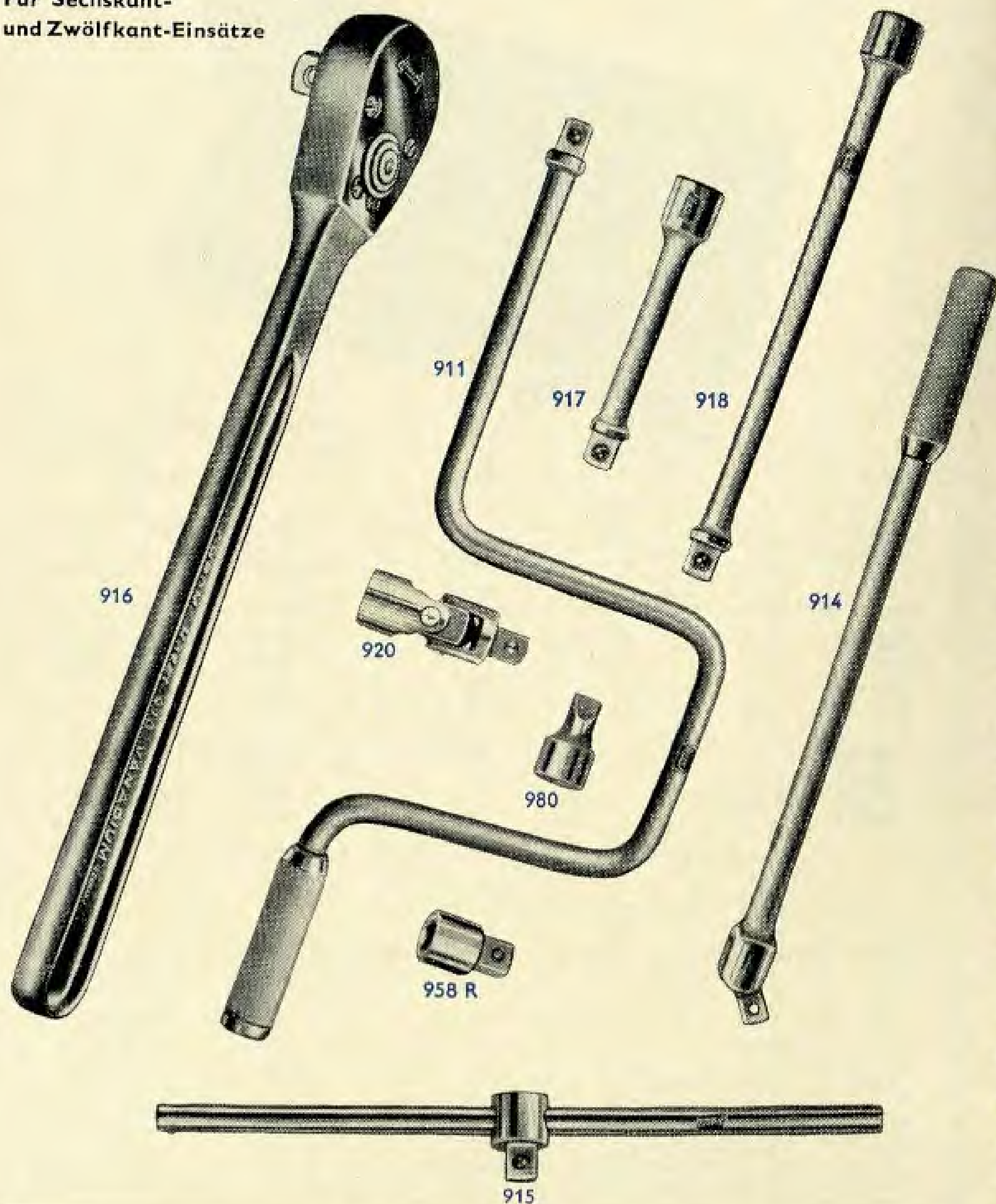
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
985 K	Schiebegriff 915 Knarrenschlüssel 916 Verlängerung 917 5" Verlängerung 918 10" 8 Einsätze für Inbusschrauben 5—19 mm	2800	**72,20**	**55,50**

Betätigungswerkzeuge

CHROM-VANADIUM

1/2'' □

Für Sechskant-
und Zwölfkant-Einsätze



Betätigungswerkzeuge 

1/2" ☐ CHROM-VANADIUM 911-980

Für Sechs- und Zwölfkant-Einsätze

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
911	Schwunggriff 16½" mit umlaufendem kordiertem Griff	760	8,23	5,84
914–15	Winkelgriff mit Gelenk, im Gesenk geschmiedet, mit kordiertem Griff, Länge 15" = 375 mm	820	11,80	8,90
914–18	Wie vor, 18" = 450 mm	960	12,80	10,80
915	T-Griff mit verschiebbarem Gleitstück 12"	350	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel, Länge 12", im Gesenk geschmiedet, auffallend leichter Gang. 28 Zähne ermöglichen kurze Hübe, wichtig bei beengtem Platz. Rechts- oder Linksgang durch Umschalten eines kleinen Knopfes, dadurch entfällt das Umstecken der Einsätze.	500	16,80	12,60
917	Verlängerung, Länge 5"	150	3,02	2,14
918	Verlängerung, Länge 10" (besonders vorteilhaft verwendbar für tiefliegende Muttern)	280	4,05	2,87
920	Universalgelenk mit Innen-Arretierung ermöglicht Arbeiten an engsten Stellen..........................	160	7,90	5,60
958 R I	Reduziereinsatz .... 1/2" Vierkant massiv 3/8" Vierkant hohl	60	3,—	2,60
958 R II	Reduziereinsatz .... 3/8" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	65	3,—	2,60
980–13	Schraubenzieher-Einsatz, Klingenbreite 13 mm (1/2"), Klingenstärke 2 mm	40	2,40	1,42
980–19	Schraubenzieher-Einsatz, Klingenbreite 19 mm (3/4"), Klingenstärke 3 mm	40	2,50	1,60
980–24	Schraubenzieher-Einsatz, Klingenbreite 24 mm (15/16") Klingenstärke 4 mm	40	2,60	1,80

Steckschlüsselsätze

mit Stiftsicherung **CHROM-VANADIUM** 3/4" □

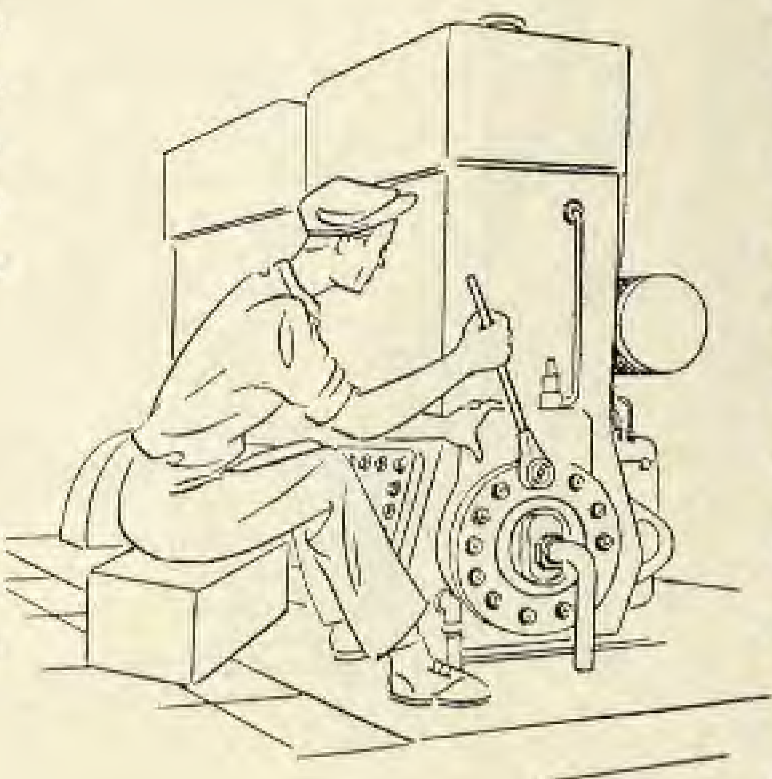
Für allerschwerste Arbeiten

sind die Steckschlüssel-Einsatzkästen **1000—1009**
mit Sechskant- u. Zwölfkant-Einsätzen 3/4" = 19 mm Vierkant-Antrieb von **22—60** mm, 7/8—2" SAE, 1/2—1 1/8" Whitworth.

Einsätze:

Im Gesenk geschmiedet, für allerhöchste Beanspruchung, zylindrische Form und breite, griffige Rändelung, in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft. **Mit Stiftsicherung für die Zubehörteile, so daß Einsatz und Zubehörteil fest verbunden sind und beim Gebrauch volle Sicherheit geben.**

Die verbesserte Knarre 1016 in verstärkter Konstruktion, mit aufsteckbarem Griff 1014, umschaltbar mit feiner Zahnung, hat kleinste Kopfmaße und ist damit vielseitig verwendbar.



Bei den Verlängerungen

ist noch ein Querloch angebracht, damit diese unter Hinzunahme des Steckers auch als T-Griff-Stücke benutzt werden können.

Steckschlüsselsätze

3/4" □ **CHROM-VANADIUM**

Hazet 1000

Einsätze und Zubehörteile mit Stiftsicherung

Mit Sechskant-Einsätzen



Ausführung: Matt
im hausfarbenen
Original-Hazet-Metallkasten

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt
1000	10 Einsätze: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 u. 1018 Gelenkstück 1020	13800	**132,—**
1001	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	11700	**113,80**
1000–1	12 Einsätze: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 u. 1018 Gelenkstück 1020	16600	**172,—**
1001–1	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	14500	**153,80**

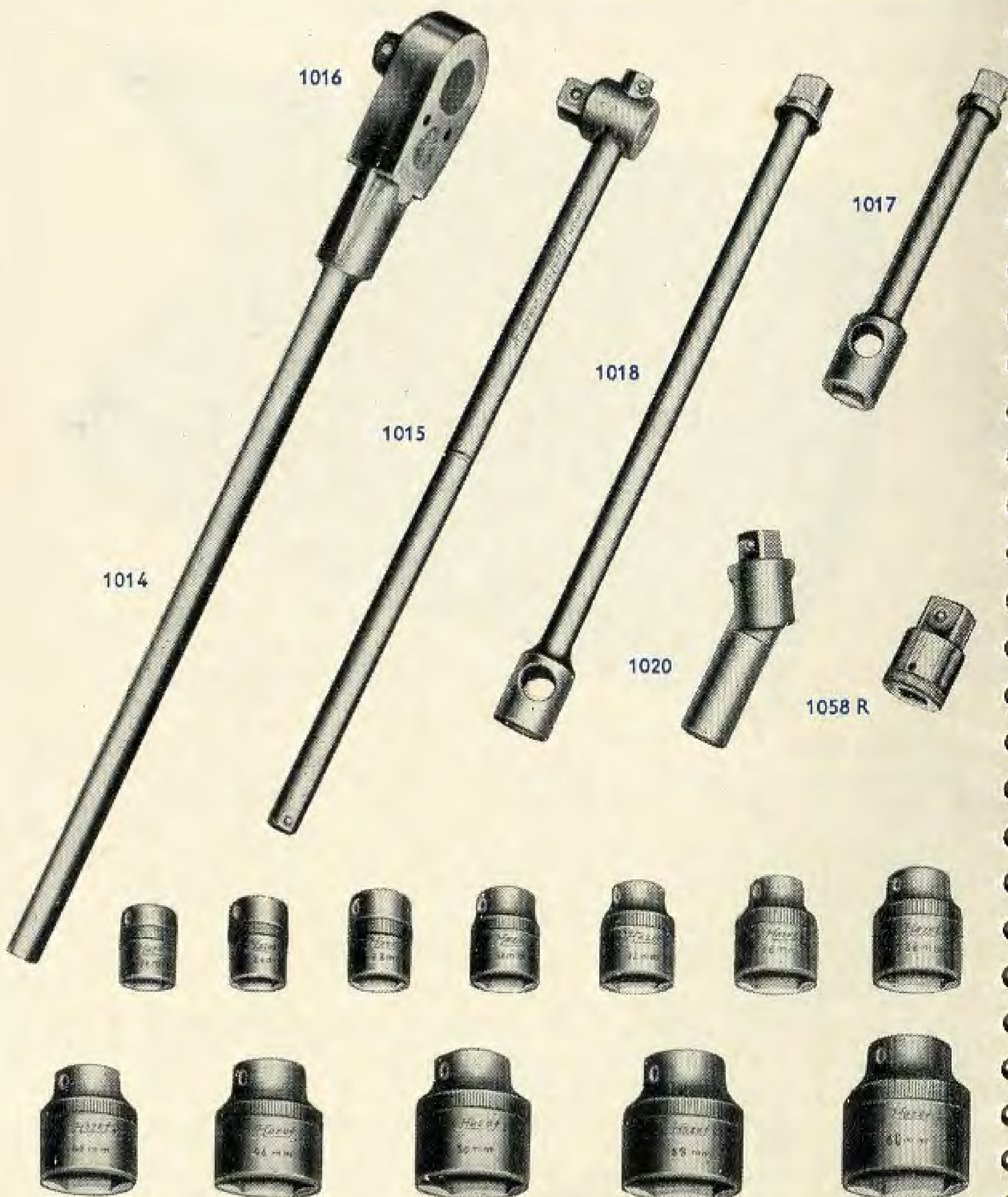
Hazet

1014

Betätigungswerkzeuge

SECHSKANT-EINSÄTZE

$^3/_4$" □





Betätigungswerkzeuge

3/4" □ CHROM-VANADIUM

1014

mit Stiftsicherung

Verchromt Köpfe hochglanzpoliert
oder matt

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt	Matt
1014	Stecker 20 mm Ø	1230	**5,80**	**4,80**
1015	Schiebegriff 20 mm Ø.	1500	**11,80**	**10,20**
1016	Knarrenkopf	1150	**29,80**	**26,20**
1017	Verlängerung 8 1/2" ..	620	**6,70**	**5,60**
1018	Verlängerung 17" ...	1120	**8,60**	**7,20**
1020	Gelenkstück	600	**9,60**	**8,—**
1058 R I	Reduziereinsatz ..... 1/2" Vierkant massiv 3/4" Vierkant hohl	165	**4,30**	**3,60**
1058 R II	Reduziereinsatz ..... 3/4" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	255	**5,80**	**4,90**



Sechskant-Einsätze

3/4" □ CHROM-VANADIUM

1000

mit Stiftsicherung

Metrische Maße, nur matt

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Matt
1000–22	22	47	160	**2,60**
1000–24	24	49	170	**2,80**
1000–27	27	52	210	**3,40**
1000–30	30	55	250	**4,40**
1000–32	32	58	300	**4,60**
1000–36	36	61,5	380	**5,—**
1000–38	38	65	430	**5,20**
1000–41	41	68,5	580	**6,20**
1000–46	46	73	720	**6,80**
1000–50	50	78	830	**7,40**
1000–55	55	82	1120	**14,60**
1000–60	60	88	1340	**19,80**

Hazet 1000 Z

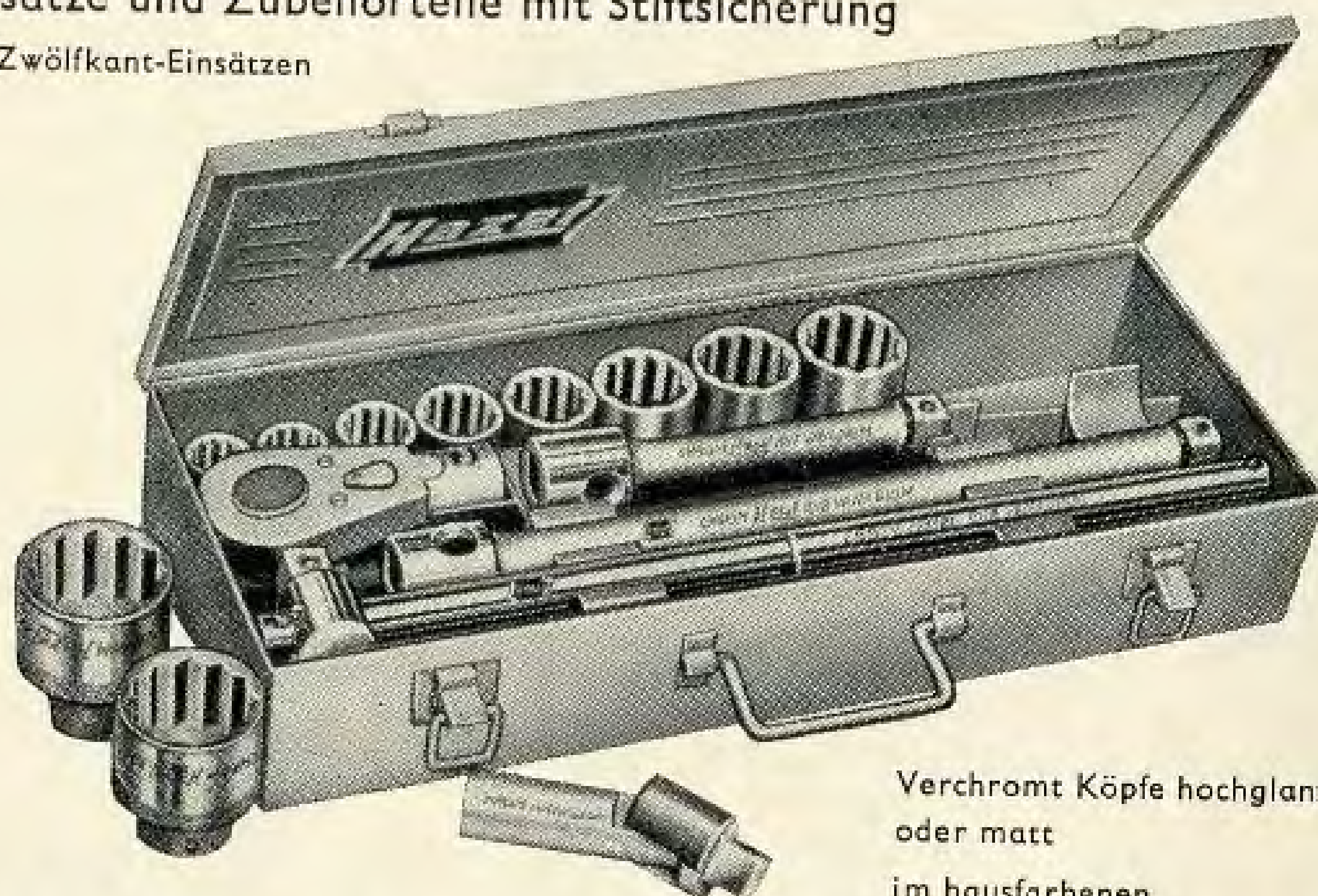
Steckschlüsselsätze

CHROM-VANADIUM

3/4" □

Einsätze und Zubehörteile mit Stiftsicherung

Mit Zwölfkant-Einsätzen



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

im hausfarbenen Original-Hazet-Metallkasten

Metrische, amerikanische und englische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 Z	10 Einsätze: 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	13100	**155,40**	**136,60**
1001 Z	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	11000	**134,—**	**118,40**
1004 AZ	13 Einsätze: 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 13/16 1 7/8 2" Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	15300	**185,30**	**163,05**
1005 AZ	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	13200	**163,90**	**144,85**
1008 WZ	9 Einsätze: 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1 1/8" W Stecker 1014, Schiebegriff 1015 Knarrenkopf 1016, Verlängerungen 1017 und 1018 Gelenkstück 1020	9400	**145,80**	**128,40**
1009 WZ	Wie vor, jedoch ohne Schiebegriff 1015, Gelenkstück 1020	7300	**124,40**	**110,20**

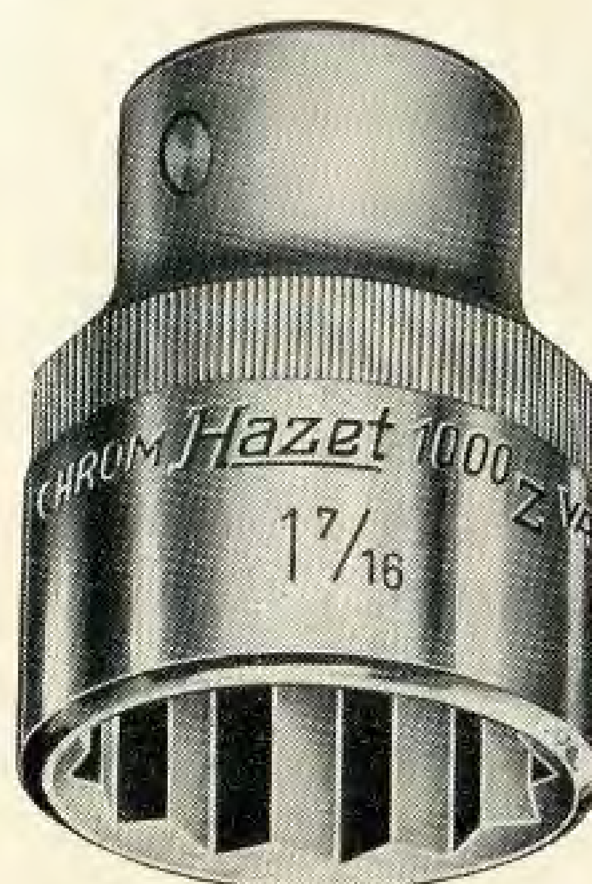
Zwölfkant-Einsätze

$^3/_4$" □ CHROM-VANADIUM

Hazet

1000 Z

Mit Stiftsicherung



Verchromt Köpfe hochglanzpoliert oder matt

Metrische Maße

Bestell-Nr.	Größe mm	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 Z-22	22	47	160	**3,40**	**2,85**
1000 Z-24	24	49	170	**3,70**	**3,10**
1000 Z-27	27	52	210	**4,20**	**3,75**
1000 Z-30	30	55	250	**5,40**	**4,85**
1000 Z-32	32	58	300	**5,80**	**5,05**
1000 Z-36	36	61,5	380	**6,40**	**5,50**
1000 Z-38	38	65	430	**6,60**	**5,70**
1000 Z-41	41	68,5	580	**7,90**	**6,80**
1000 Z-46	46	73	720	**8,80**	**7,50**
1000 Z-50	50	78	830	**9,60**	**8,20**

Betätigungswerkzeuge Seite 169



1000 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Stiftsicherung

Amerikanische Maße — Maulweite in Zoll aufgestempelt

Bestell-Nr.	Maulweite Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 AZ-28	7/8	47	160	**3,40**	**2,85**
1000 AZ-30	15/16	49	170	**3,70**	**3,10**
1000 AZ-32	1	50	170	**3.70**	**3,10**
1000 AZ-34	1 1/16	52	210	**4,20**	**3,75**
1000 AZ-36	1 1/8	55	250	**5,40**	**4,85**
1000 AZ-38	1 3/16	55	250	**5,40**	**4,85**
1000 AZ-40	1 1/4	58	300	**5,80**	**5,05**
1000 AZ-42	1 5/16	58	300	**5,80**	**5,05**
1000 AZ-44	1 3/8	61,5	380	**6,40**	**5,50**
1000 AZ-46	1 7/16	63	380	**6,40**	**5,50**
1000 AZ-48	1 1/2	65	430	**6,60**	**5,70**
1000 AZ-52	1 5/8	68,5	580	**7,90**	**6,80**
1000 AZ-56	1 3/4	70	580	**7,90**	**6,80**
1000 AZ-58	1 13/16	73	720	**8,80**	**7,50**
1000 AZ-60	1 7/8	76	720	**8,80**	**7,50**
1000 AZ-64	2	79	830	**9,60**	**8,20**



1000 Z

Zwölfkant-Einsätze

CHROM-VANADIUM

3/4" □

Mit Stiftsicherung

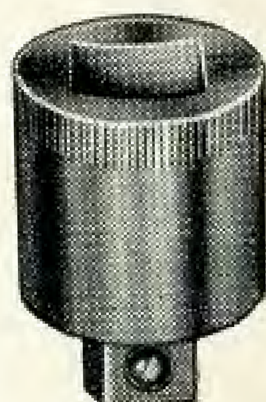
Englische Maße — Bolzenstärke aufgestempelt

Bestell-Nr.	BSW-Bolzenstärke Zoll	Einsatzhöhe mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1000 WZ-16	1/2	48	160	**3,40**	**2,85**
1000 WZ-18	9/16	50	170	**3,70**	**3,10**
1000 WZ-20	5/8	53	210	**4,20**	**3,75**
1000 WZ-22	11/16	55	250	**5,40**	**4,85**
1000 WZ-24	3/4	58	300	**5,80**	**5,05**
1000 WZ-26	13/16	61,5	380	**6,40**	**5,50**
1000 WZ-28	7/8	65	430	**6,60**	**5,70**
1000 WZ-32	1	70	580	**7,90**	**6,80**
1000 WZ-36	1 1/8	76	720	**8,80**	**7,50**

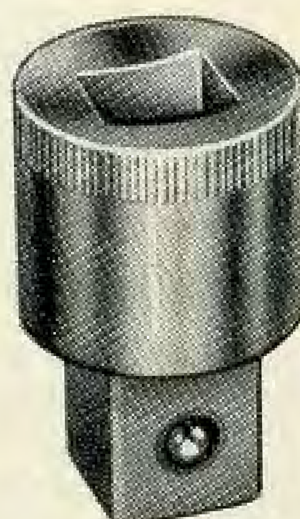
Betätigungswerkzeuge Seite 169

Reduzier-Einsätze

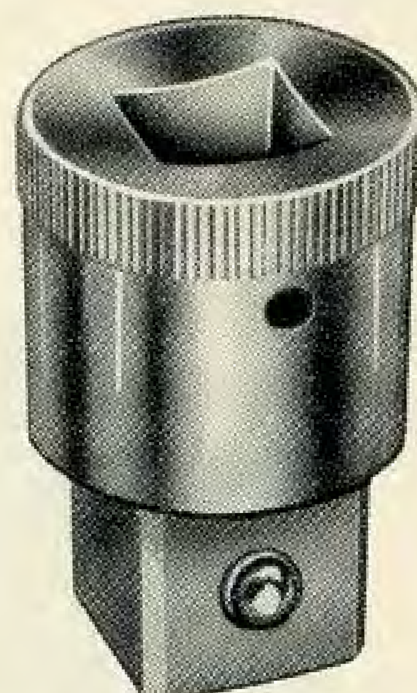
CHROM-VANADIUM



858 R



958 R



1058 R

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Matt
858 R I	Reduziereinsatz .... 1/4" Vierkant massiv 3/8" Vierkant hohl	15	**2,20**	—
858 R II	Reduziereinsatz .... 3/8" Vierkant massiv 1/4" Vierkant hohl	18	**2,20**	—
958 R I	Reduziereinsatz .... 1/2" Vierkant massiv 3/8" Vierkant hohl	60	**3,—**	**2,60**
958 R II	Reduziereinsatz .... 3/8" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	65	**3,—**	**2,60**
1058 R I	Reduziereinsatz .... 1/2" Vierkant massiv 3/4" Vierkant hohl	165	**4,30**	**3,60**
1058 R II	Reduziereinsatz .... 3/4" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl	255	**5,80**	**4,90**

Hazet

1100

Werkzeugausrüstung

für Traktoren, im Metallkasten

Kleines Werkzeugsortiment



Kastengröße: 520×215×90 mm

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
1100 A	Amerikanisches Zollsortiment, 35 teilig, mit Werkzeugkasten	14	**210,—**	**178,—**
1100 M	Metrisches Sortiment, 35 teilig, mit Werkzeugkasten	14	**210,—**	**178,—**

Werkzeugausrüstung



1100

für Traktoren, im Metallkasten

1100 A **Amerikanische Maße** | **1100 M** **Metrische Maße**

Nr.	Teile	Bezeichnung	Nr.	Teile	Bezeichnung
450 A		Gabelschlüssel	**450**		Gabelschlüssel
	1	7/16×1/2		1	12×13
	2	9/16×5/8		2	14×15
	3	3/4×7/8		3	20×22
630 A		Ringschlüssel	**630**		Ringschlüssel
	4	3/8×7/16		4	10×11
	5	1/2×9/16		5	12×13
	6	5/8×11/16		6	16×17
	7	3/4×25/32		7	18×19
	8	13/16×7/8		8	20×22
900 AZ		Zwölfkant-Einsätze	**900 Z**		Zwölfkant-Einsätze
		1/2″ Antrieb			1/2″ Antrieb
	9	1/2		9	13
	10	9/16		10	14
	11	5/8		11	16
	12	11/16		12	17
	13	3/4		13	19
	14	7/8		14	22
	15	1		15	25
914	16	Winkelgriff 15″	**914**	16	Winkelgriff 15″
915	17	T-Griff mit Gleitstück 12″	**915**	17	T-Griff mit Gleitstück 12″
917	18	Verlängerung 5″	**917**	18	Verlängerung 5″
920	19	Universalgelenk	**920**	19	Universalgelenk
1000 AZ		Zwölfkant-Einsätze	**1000 Z**		Zwölfkant-Einsätze
		3/4″ Antrieb			3/4″ Antrieb
	20	1 1/8		20	30
	21	1 1/4		21	32
	22	1 1/2		22	36
	23	1 5/8		23	41
	24	1 13/16		24	46
	25	2		25	50
1015	26	Schiebegriff 20″	**1015**	26	Schiebegriff 20″
1017	27	Verlängerung 8 1/2″	**1017**	27	Verlängerung 8 1/2″
830		Schraubenzieher, isoliert	**830**		Schraubenzieher, isoliert
	28	75×5 mm		28	75×5 mm
	29	150×8 mm		29	150×8 mm
731	30	Meißel 150 mm	**731**	30	Meißel 150 mm
736	31	Körner 120 mm	**736**	31	Körner 120 mm
760	32	Universalzange 9 1/2″	**760**	32	Universalzange 9 1/2″
1801	33	Seitenschneider 6 1/2″	**1801**	33	Seitenschneider 6 1/2″
1850	34	Kombinationszange 7″	**1850**	34	Kombinationszange 7″
	35	Schlosserhammer 500 g		35	Schlosserhammer 500 g

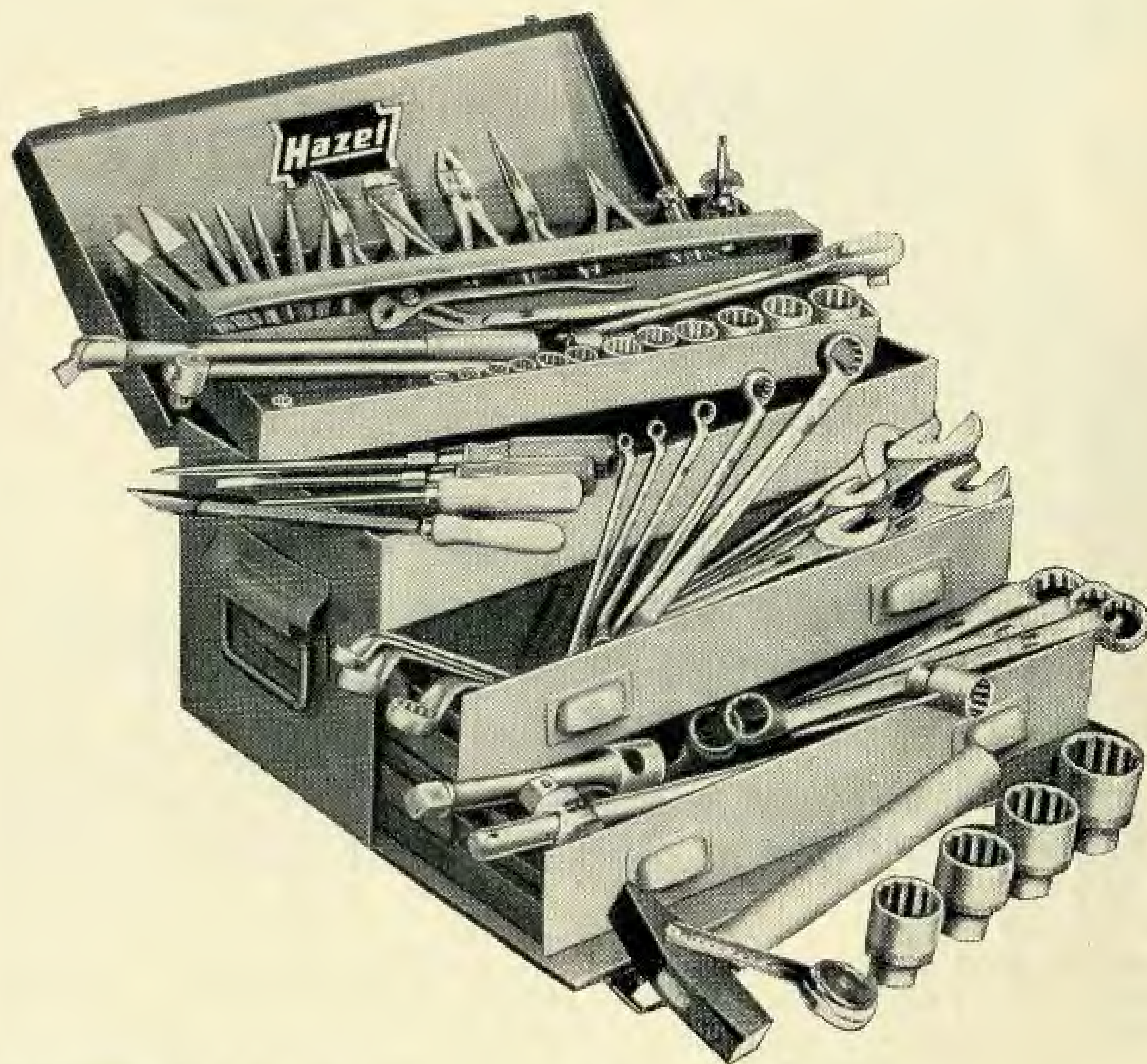
Hazet

1100-1

Werkzeugausrüstung

für Traktoren, im Metallkasten

Großes Werkzeugsortiment



Kastengröße: 545 × 260 × 290 mm

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
1100-1	Metrisches Sortiment, 71teilig mit Werkzeugkasten	36	475,—	410,—

Werkzeugausrüstung



für Traktoren, im Metallkasten

1100-1

Sortiment

Nr.	Teile	Bezeichnung
450		Gabelschlüssel
	1	6×7
	2	8×9
	3	10×11
	4	12×13
	5	14×15
	6	16×17
	7	18×19
	8	20×22
	9	21×23
	10	24×26
	11	25×28
	12	27×30
	13	32×36
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	14	6×7
	15	8×9
	16	10×11
	17	12×13
	18	14×15
	19	16×17
	20	18×19
	21	20×22
	22	21×23
	23	24×26
	24	25×28
	25	27×30
	26	32×36
900 Z		Zwölfkant-Einsätze 1/2″ Antrieb
	27—31	10 11 12 13 14
	32—36	17 19 22 24 26
	37—39	27 30 32
911	40	Schwunggriff 16 1/2″
914	41	Winkelgriff 15″
915	42	T-Griff mit Gleitstück 12″
916	43	Knarrenschlüssel 12″
917	44	Verlängerung 5″
920	45	Universalgelenk

Nr.	Teile	Bezeichnung
980	46	Schraubenzieher-Einsatz 13×2 mm
1000 Z		Zwölfkant-Einsätze mm 3/4″ Antrieb
	47—50	36 38 41 46
1015	51	Schiebegriff 20″
1017	52	Verlängerung 8 1/2″
736	53	Körner 120×10 mm
740	54	Flachmeißel 150×11 mm
742	55	Kreuzmeißel 150×11 mm
760	56	Universalzange 9 1/2″
815		Schraubenzieher
	57	150×9 mm
	58	200×11 mm
820	59	Schaber 200 mm
832	60	Elektrikerschraubenzieher 80×3 mm
1801	61	Seitenschneider 6 1/2″
		Spezialzangen für Seegersicherungen
1846 b	62	innen abgewinkelt
1846 c	63	außen gerade
1850	64	Kombizange 7″
1975	65	Magnetsucher
		Durchschläger
	66	5 mm
	67	7 mm
	68	9 mm
	69	Schlosserhammer 1000 g
	70	Fühlerlehre
	71	Rollbandmaß

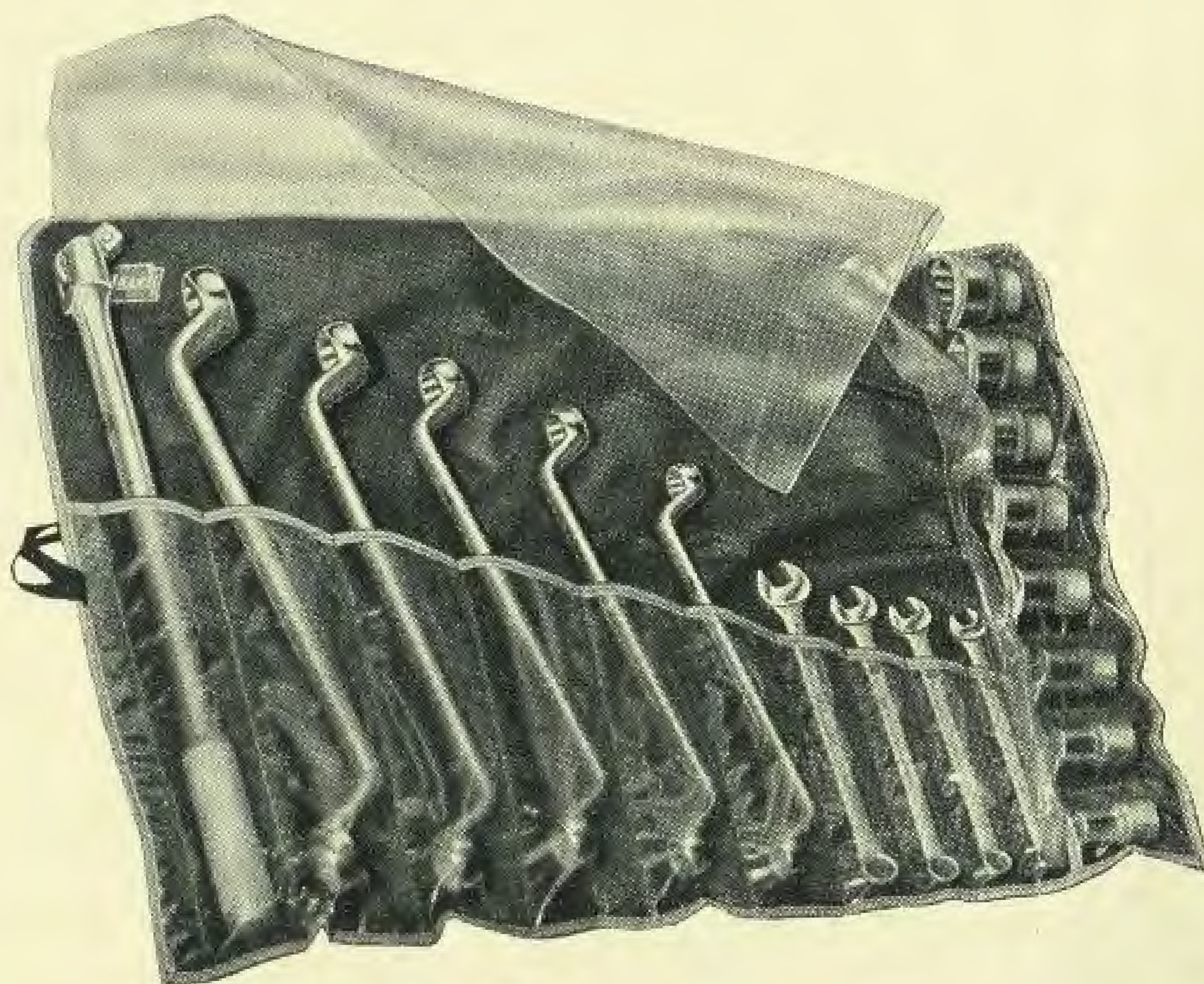
Auf Wunsch auch in den entsprechenden amerikanischen und englischen Zollmaßen lieferbar

Hazet

1102

Werkzeugsatz

für FORDSON-Traktoren in Plastictasche



Inhalt	
Je 1 Ringschlüssel 630 1/2×9/16″ 5/8×11/16″ 3/4×25/32″ 13/16×7/8″ 15/16×1″ Je 1 Gabel-Ringschlüssel 600 5/16″ 3/8″ 7/16″ 1/2″	Je 1 Zwölfkant-Einsatz 900 AZ 1/2″ 9/16″ 5/8″ 11/16″ 3/4″ 13/16″ 7/8″ 1″ 1 Winkelgriff 914/15″

Bestell-Nr.	Gewicht g	Verchromt	Matt
1102	3300	79,40	64,80


Hazet


Hazet


Hazet
Hickory


Hazet




Hazet 1911



Außenräummaschine · Werk II

Seitenschneider

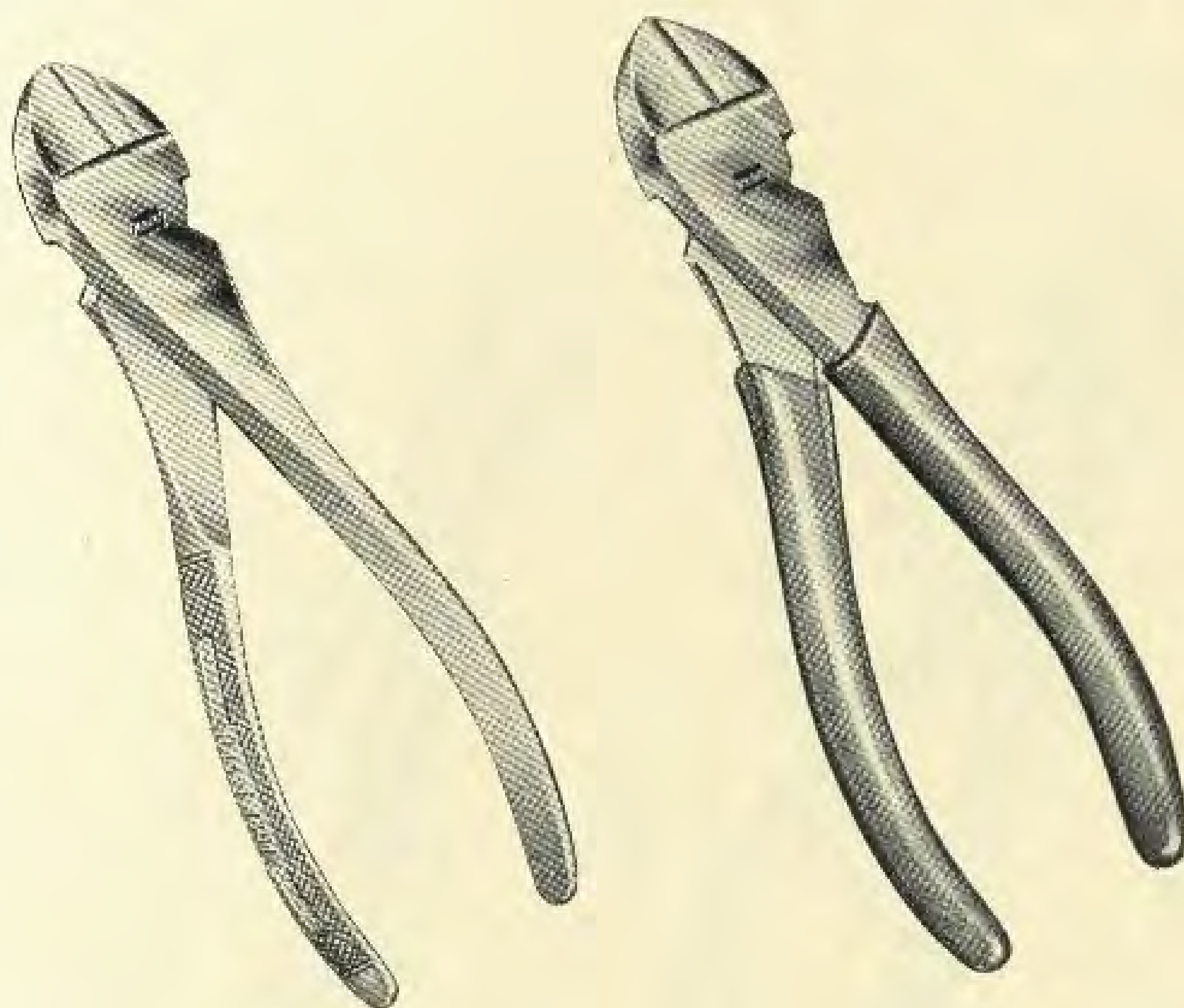


mit aufgelegtem Gewerbe Spezialstahl

1801

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1801–1	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln	1,5 mm Ø	145	130	**6,80**
1801–2	Wie vor	2,0 mm Ø	165	220	**7,90**
1801–3	Wie vor	2,5 mm Ø	200	245	**10,20**
1801–11	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	1,5 mm Ø	145	140	**8,60**
1801–22		2,0 mm Ø	165	230	**9,70**
1801–33		2,5 mm Ø	200	255	**12,50**

Hazet

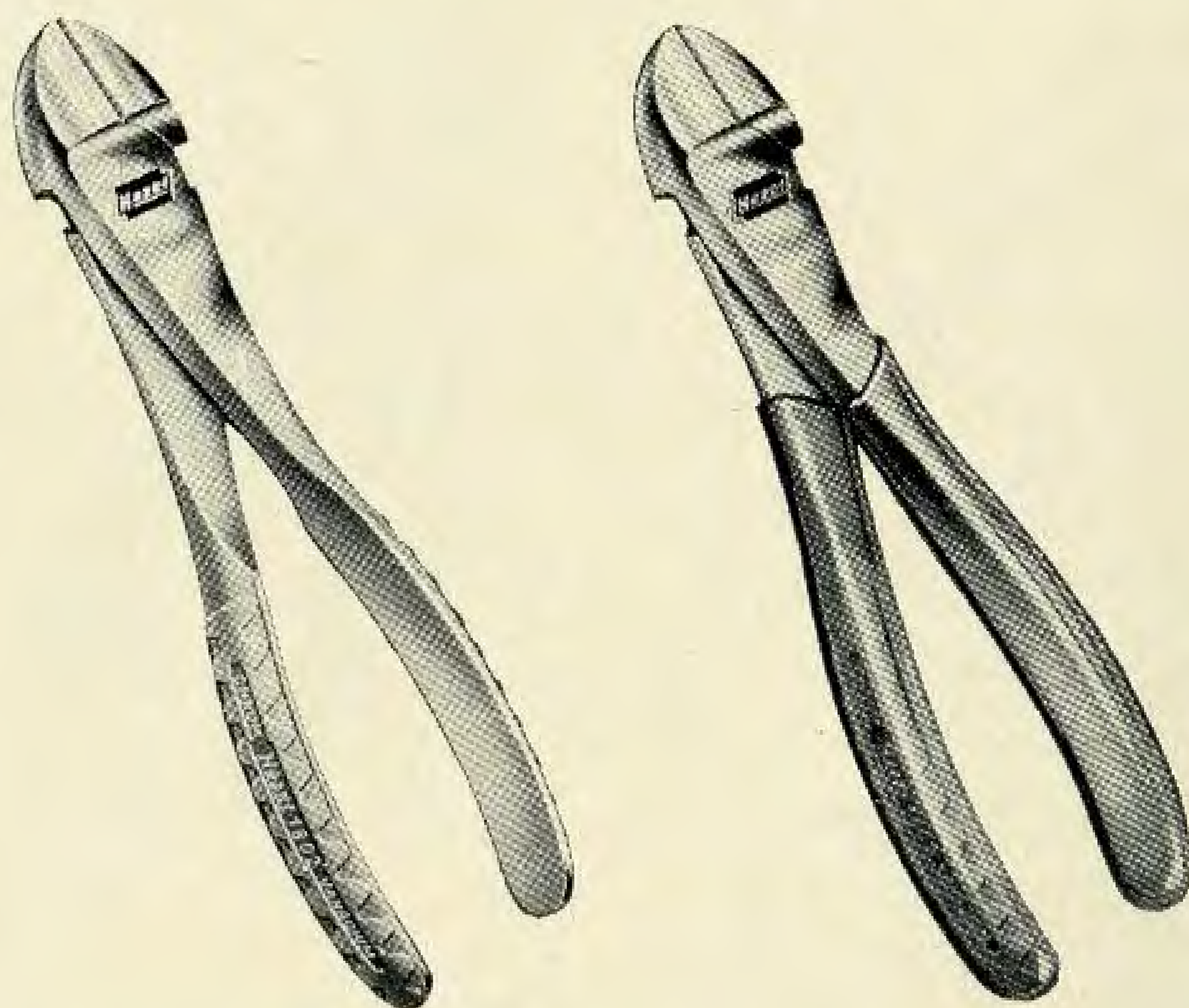
1802

Seitenschneider

mit aufgel. Gewerbe **CHROM-VANADIUM**

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1802-1	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln	1,5 mm Ø	145	130	7,80
1802-2	Wie vor	2,0 mm Ø	170	220	8,80
1802-11	Mit Transparent-Isolierung 10000 Volt	1,5 mm Ø	145	140	9,60
1802-22		2,0 mm Ø	170	230	10,60

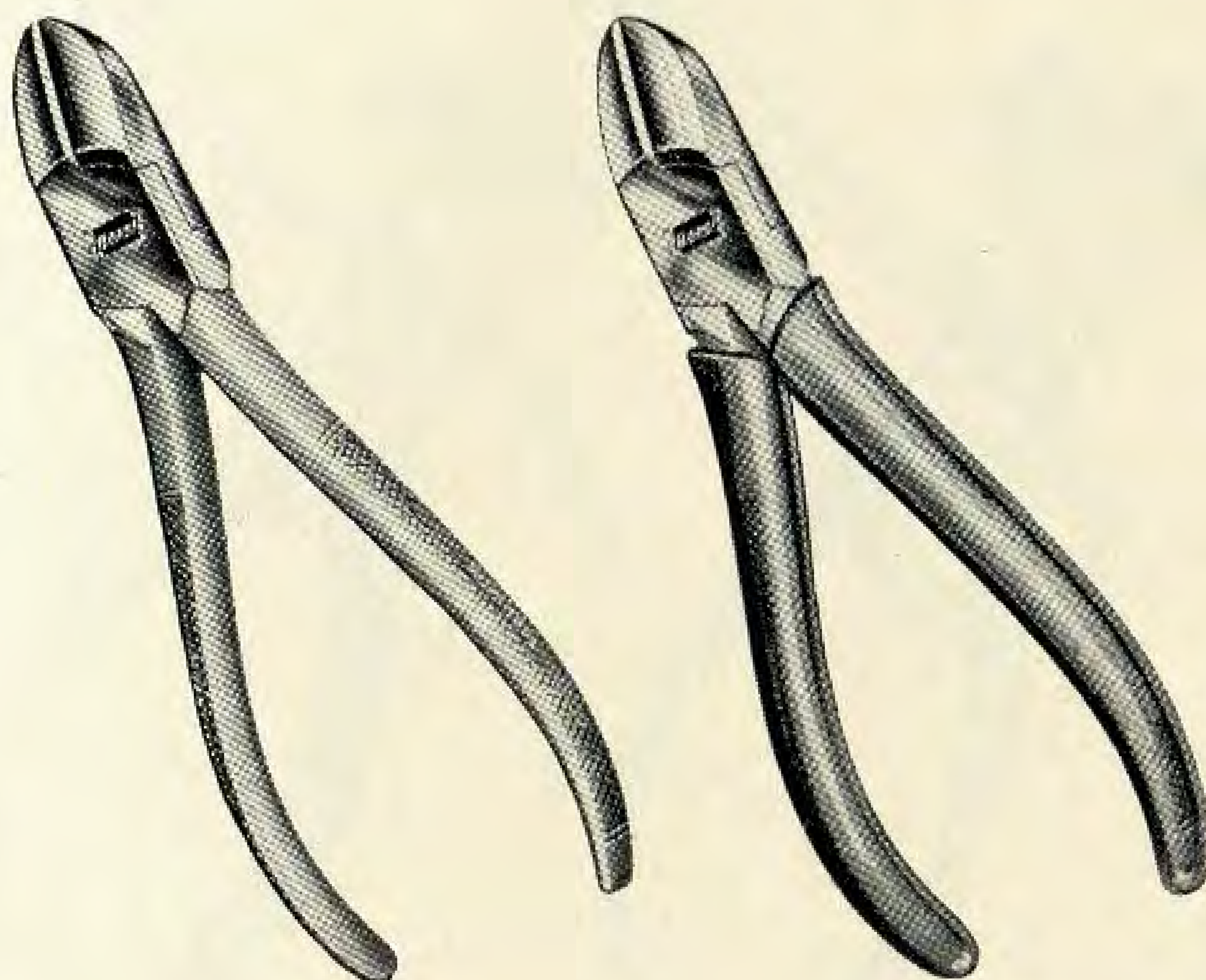
Seitenschneider

mit aufgelegtem Gewerbe Spezialstahl

Hazet

1803

Verchromt
Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneidwerte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1803-1	Seitenschneider, schwedische Form, für harten Draht	0,8 mm Ø	130	115	**5,90**
1803-2	Wie vor	1,0 mm Ø	145	150	**6,50**
1803-3	Wie vor	1,2 mm Ø	160	170	**7,20**
1803-11	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	0,8 mm Ø	130	125	**7,60**
1803-22		1,0 mm Ø	145	160	**8,30**
1803-33		1,2 mm Ø	160	180	**8,90**

Hazet

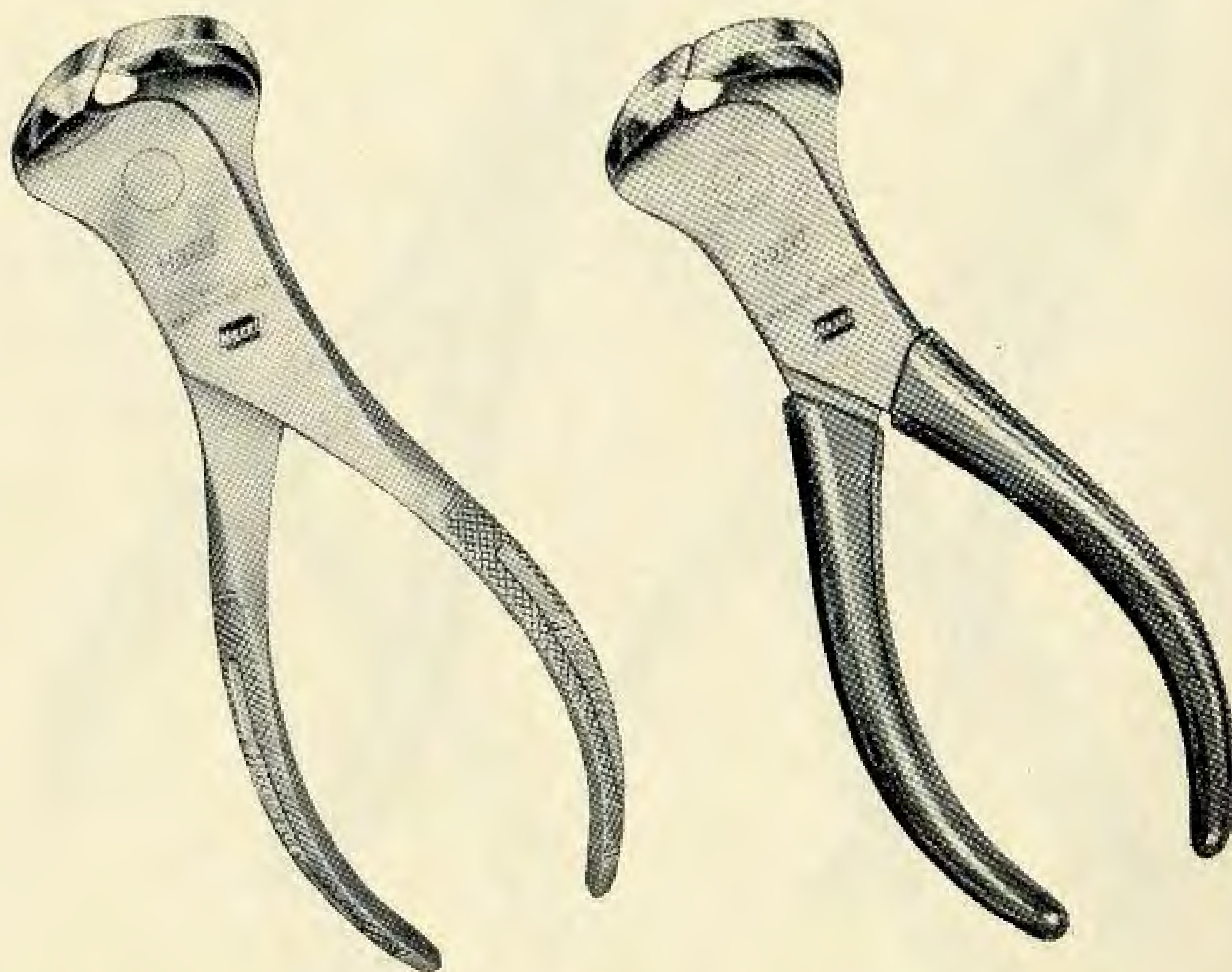
1806

Kraftvorschneider

mit langem Gewerbe Spezialstahl

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert

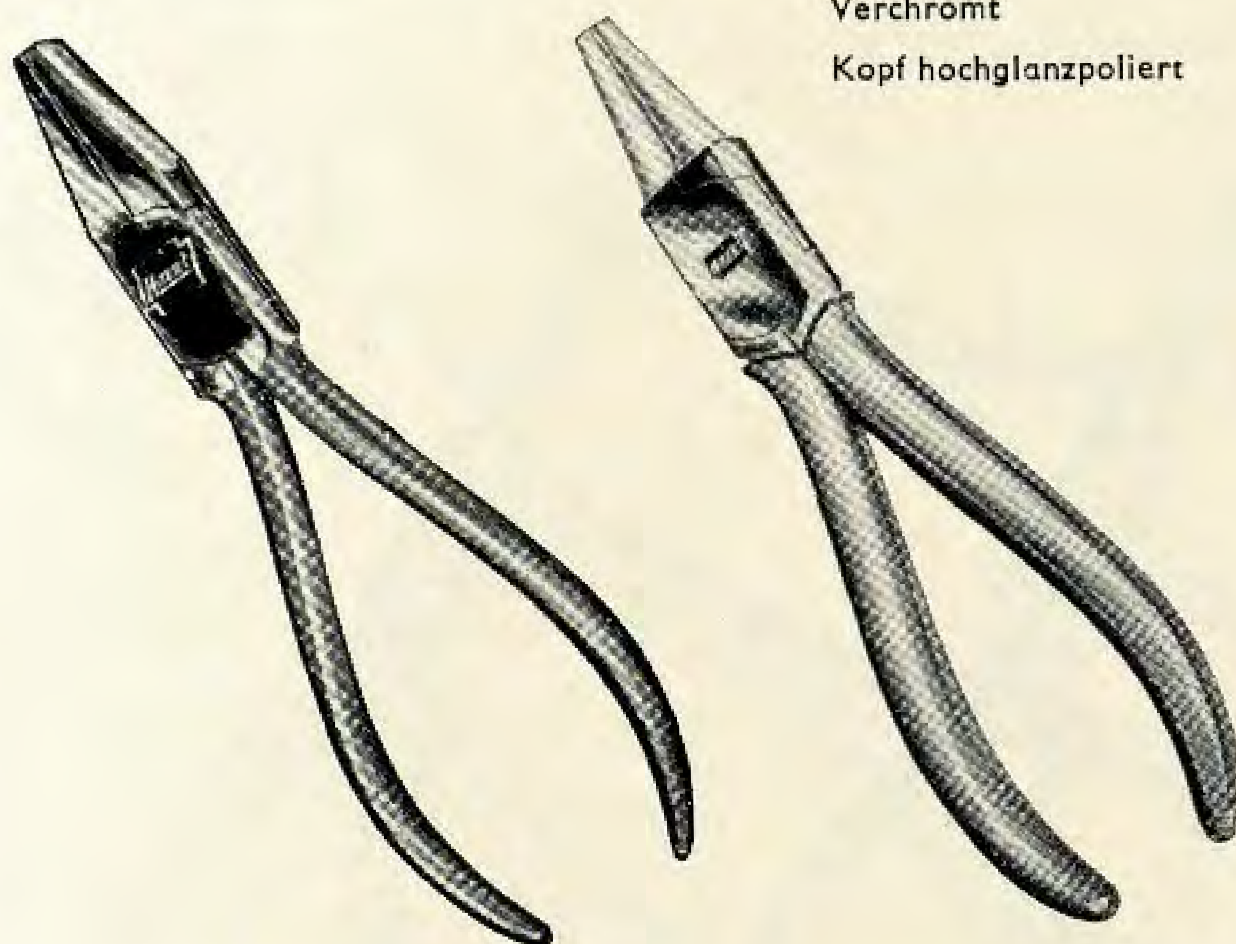


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge mm	Gewicht g	Verchromt
1806–1	Kraftvorschneider für harten Draht	2,5 mm Ø	160	260	**9,60**
1806–2	Wie vor	3,0 mm Ø	180	370	**11,80**
1806–11	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	2,5 mm Ø	160	280	**11,50**
1806–22	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	3,0 mm Ø	180	390	**13,70**

Flach- und Rundzangen



mit aufliegendem Gewerbe Spezialstahl **1811/1821**



Verchromt
Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Länge Zoll	Gewicht g	Verchromt
1811–1	Flachzange	120	5	60	3,95
1811–2	Wie vor	140	5 1/2	95	4,20
1811–3	Wie vor	160	6 1/2	135	4,40
1811–4	Wie vor	180	7	185	4,95
1811–11	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	120	5	60	5,60
1811–22		140	5 1/2	100	5,90
1811–33		160	6 1/2	150	6,20
1811–44		180	7	205	6,90
1821–1	Rundzange	120	5	60	3,95
1821–2	Wie vor	140	5 1/2	100	4,20
1821–3	Wie vor	160	6 1/2	135	4,40
1821–4	Wie vor	180	7	200	4,95
1821–11	Mit Transparent-Isolierung 10000 V	120	5	60	5,60
1821–22		140	5 1/2	100	5,90
1821–33		160	6 1/2	140	6,20
1821–44		180	7	205	6,90

Hazet

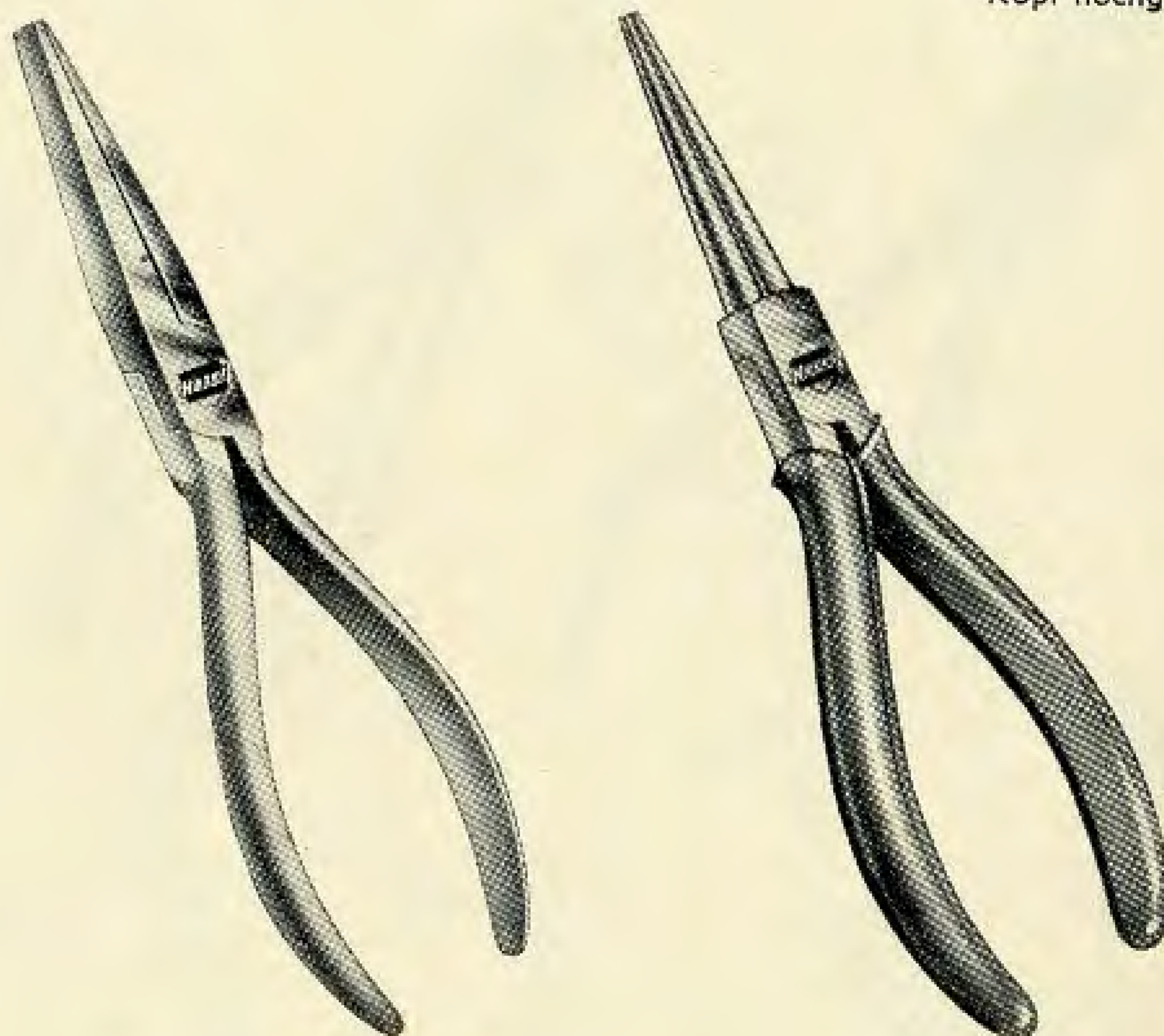
1815/1825

Langbeckzangen

Flach und rund

Spezialstahl

Verchromt
Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge		Gewicht	Verchromt
		mm	Zoll	g	
1815–1 1815–2	Langbeckzange, flach .... Wie vor	130 160	5 6 1/2	60 100	**4,50** **5,20**
1815–11 1815–22	Mit Transparent- Isolierung 10 000 V	130 160	5 6 1/2	70 110	**6,30** **7,—**
1825–1 1825–2	Langbeckzange, rund .... Wie vor	130 160	5 6 1/2	60 100	**4,50** **5,20**
1825–11 1825–22	Mit Transparent- Isolierung 10 000 V	130 160	5 6 1/2	70 110	**6,30** **7,—**

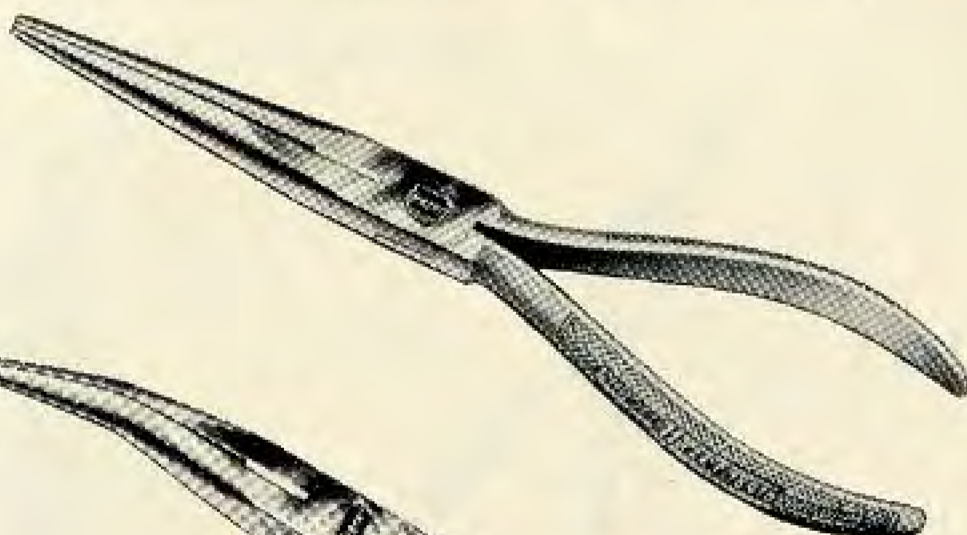
Long-Grip-Zangen



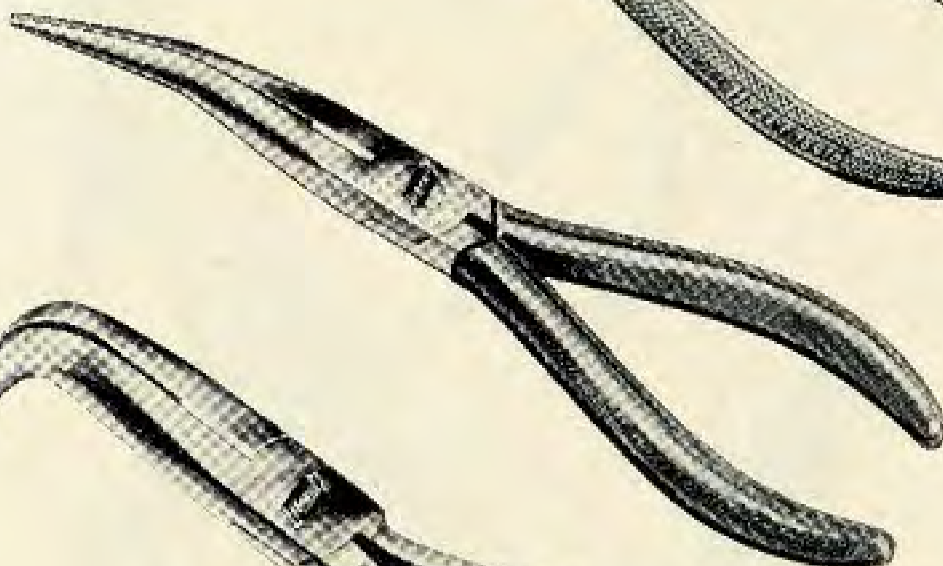
mit aufgelegtem Gewerbe **CHROM-VANADIUM** **1841**

Verchromt Kopf hochglanzpoliert

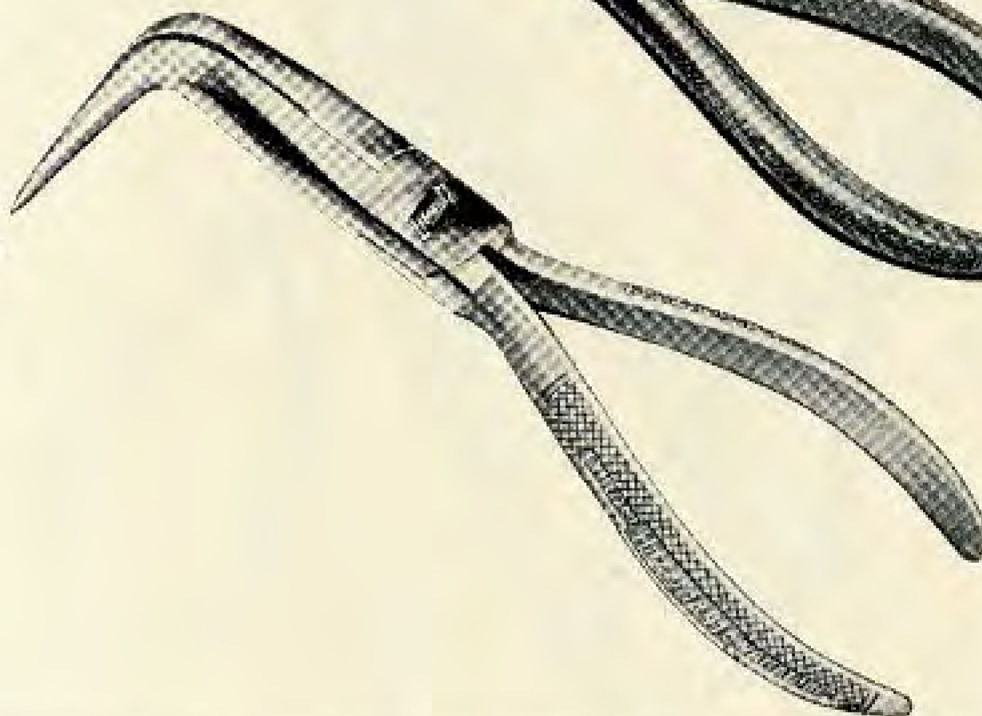
1841 a
mit 70 mm langen geraden oval-spitzen Backen



1841 b
stumpfwinklig gebogen (35°)



1841 c
rechtwinklig gebogen



Bestell-Nr.		Länge mm	Länge Zoll	Gewicht g	Verchromt
1841 a	....	210	8	180	**7,60**
1841 b	....	210	8	180	**8,40**
1841 c	....	210	8	180	**8,40**
1841 a–1	Mit Transparent-Isolierung 10 000 V	210	8	200	**9,50**
1841 b–1	Mit Transparent-Isolierung 10 000 V	210	8	200	**10,30**
1841 c–1	Mit Transparent-Isolierung 10 000 V	210	8	200	**10,30**

Hazet

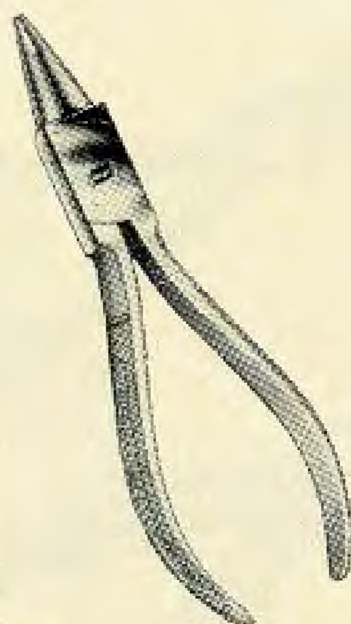
1846

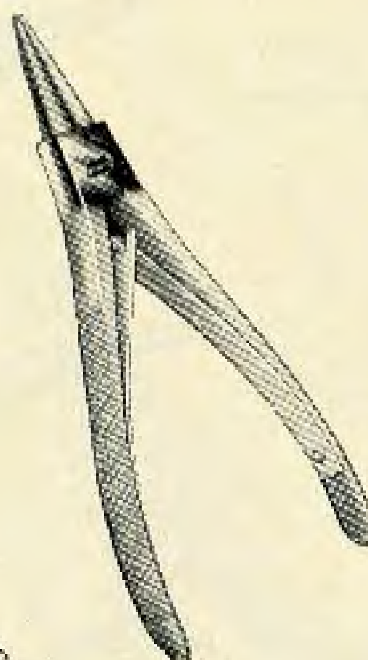
Spezialzangen

für Seegersicherungen **CHROM-VANADIUM**

FÜR INNENSICHERUNGEN FÜR AUSSENSICHERUNGEN

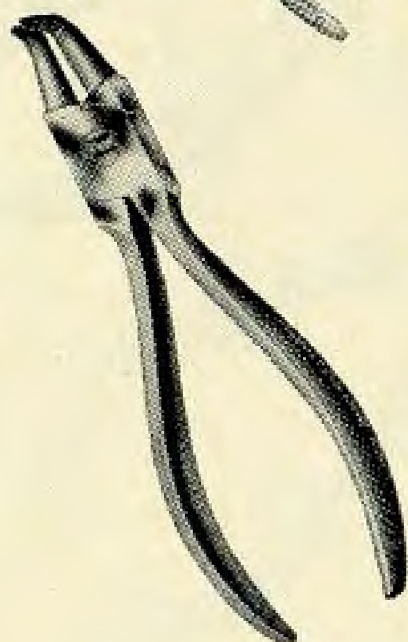
1846 a

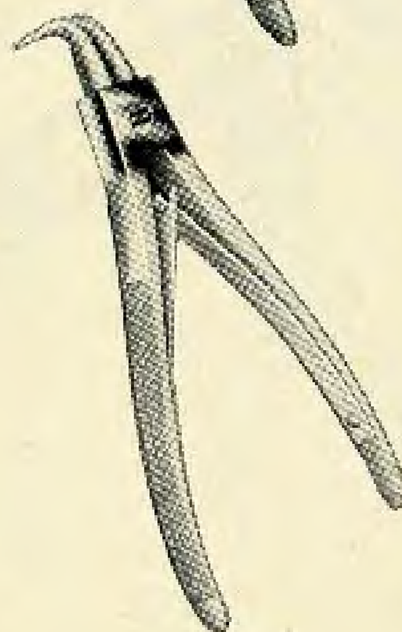




1846 c

1846 b





1846 d

Verchromt Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Länge Zoll	Gewicht g	Verchromt
1846 a	Innen gerade	155	6	140	**7,50**
1846 b	Innen abgewinkelt	155	6	150	**8,70**
1846 c	Außen gerade	155	6	140	**7,80**
1846 d	Außen abgewinkelt	155	6	140	**8,90**

Batterie- und Mutternzange

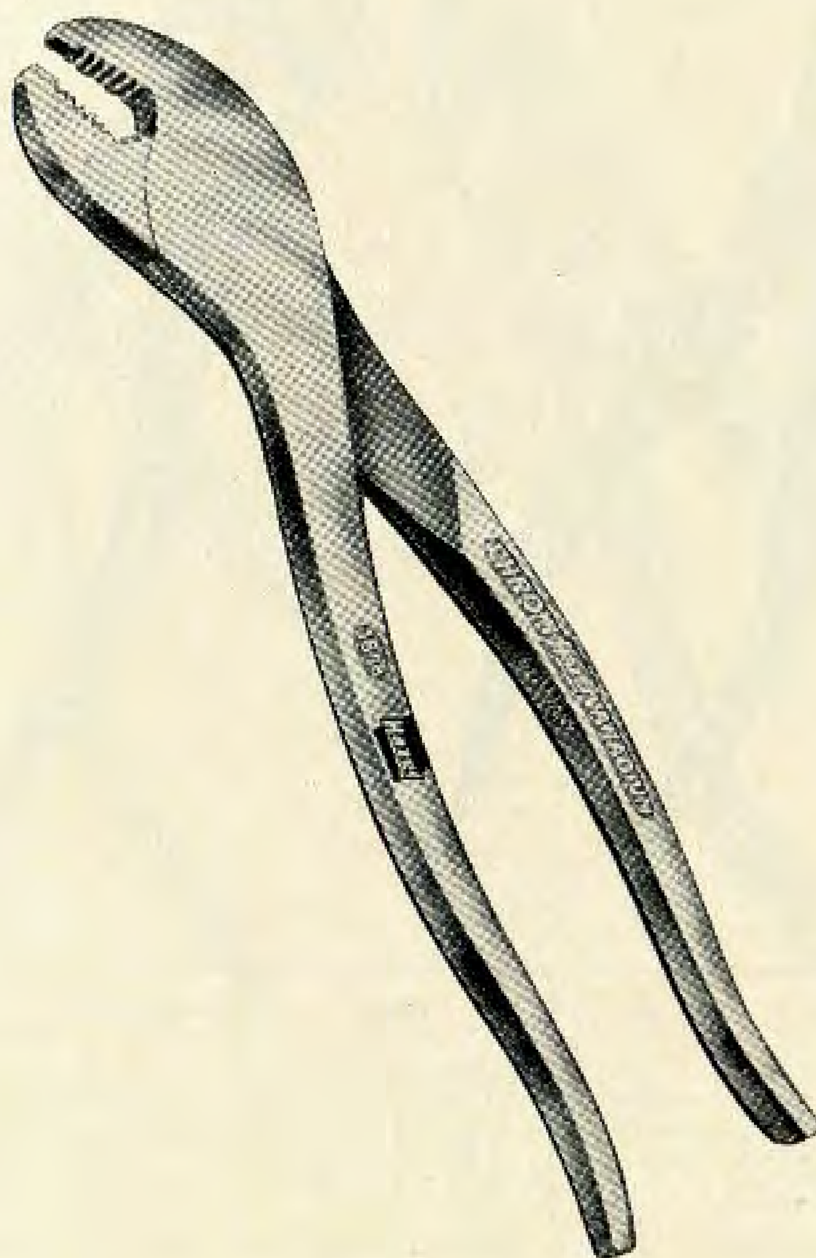
CHROM-VANADIUM



1848

Mit 30° abgebogenen Backen, die ein leichtes Fassen der Polklemmenmuttern auch an engsten Stellen ermöglichen.

Die langen geschweiften Schenkel garantieren eine gute Handhabung.



Bestell-Nr.	Länge		Gewicht	Verchromt
	mm	Zoll	g	
1848	200	8	220	6,40

Hazet

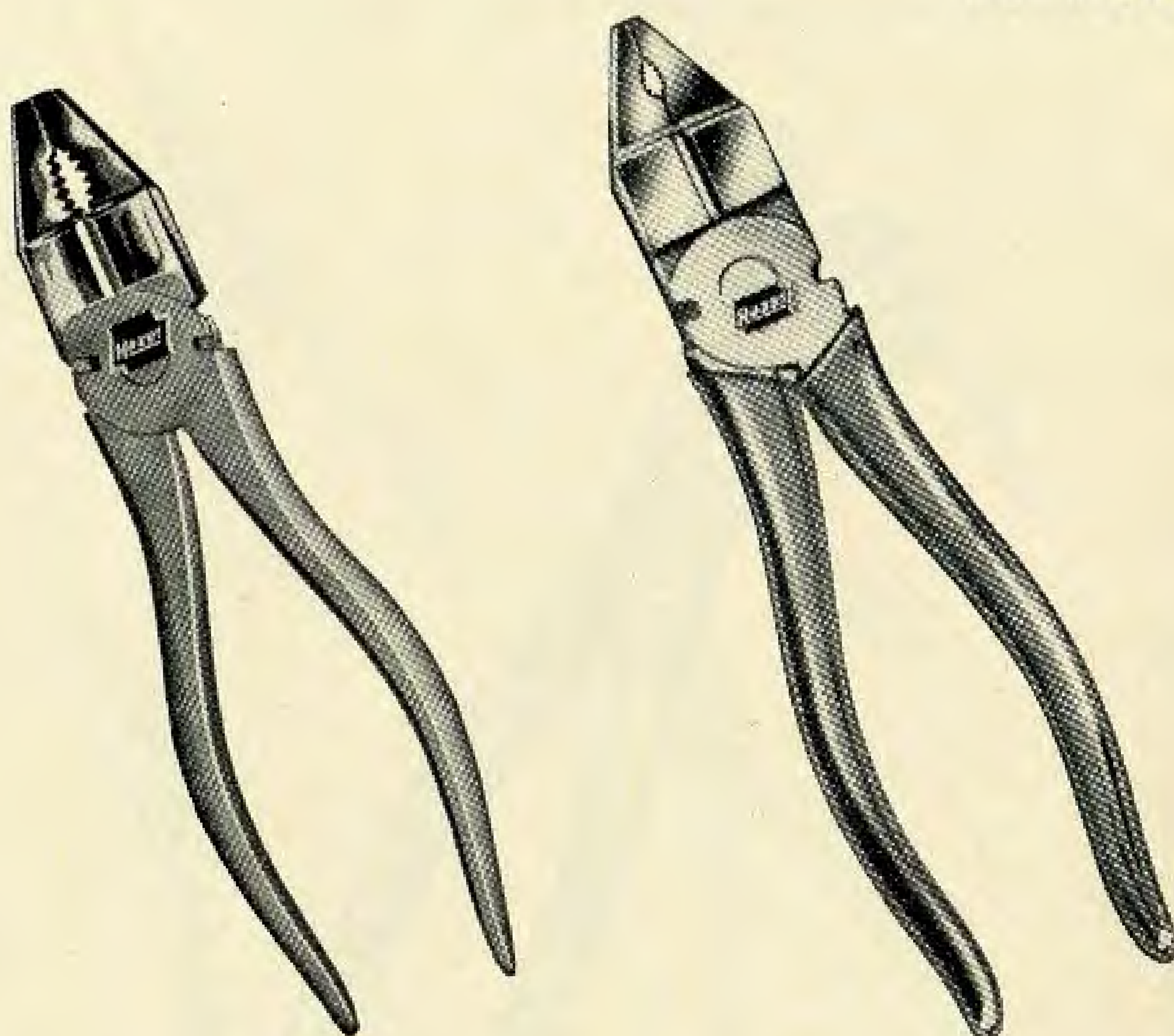
1850

Kombinationszangen

Spezialstahl

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.		Länge mm	Länge Zoll	Gewicht g	Verchromt	Matt
1850-4	....	110	4	65	4,65	3,70
1850-5	....	130	5	130	4,80	3,90
1850-6	....	160	6	180	4,95	4,30
1850-7	....	180	7	250	5,95	4,90
1850-8	....	210	8	320	6,75	5,80
1850-44	Mit Transparent-Isolierung 10 000 V	110	4	65	6,60	5,70
1850-55		130	5	130	6,80	5,90
1850-66		160	6	200	6,95	6,30
1850-77		180	7	280	8,20	7,10
1850-88		210	8	340	8,95	7,90

Kombinationszangen

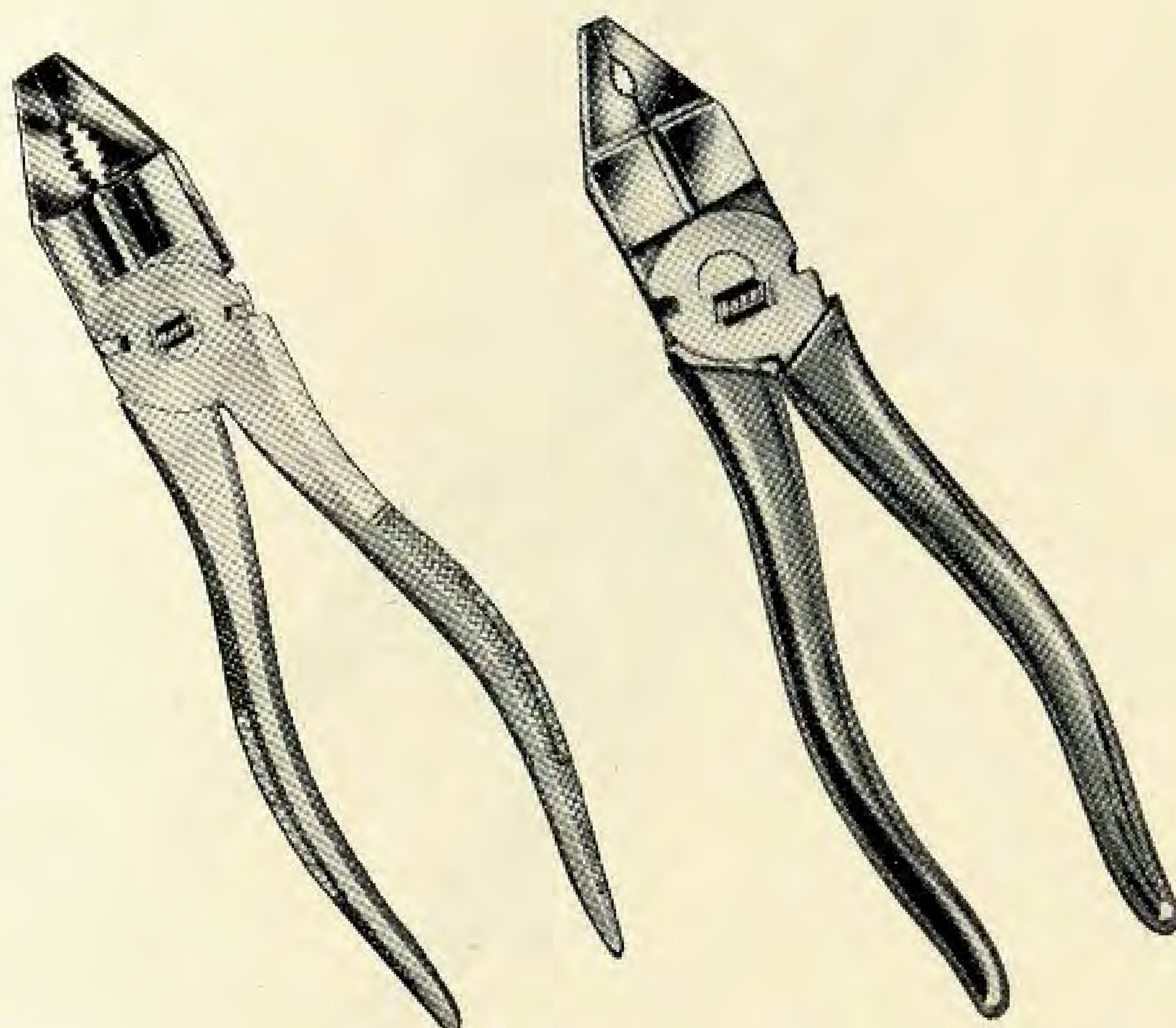
CHROM-VANADIUM



1851

Verchromt

Kopf hochglanzpoliert



Bestell-Nr.		Länge mm	Länge Zoll	Gewicht g	Verchromt
1851–6	....	160	6	180	**6,50**
1851–7	....	180	7	250	**7,20**
1851–8	....	210	8	320	**8,20**
1851–66	Mit Transparent-Isolierung 10 000 V	160	6	200	**8,50**
1851–77		180	7	270	**9,30**
1851–88		210	8	340	**10,60**

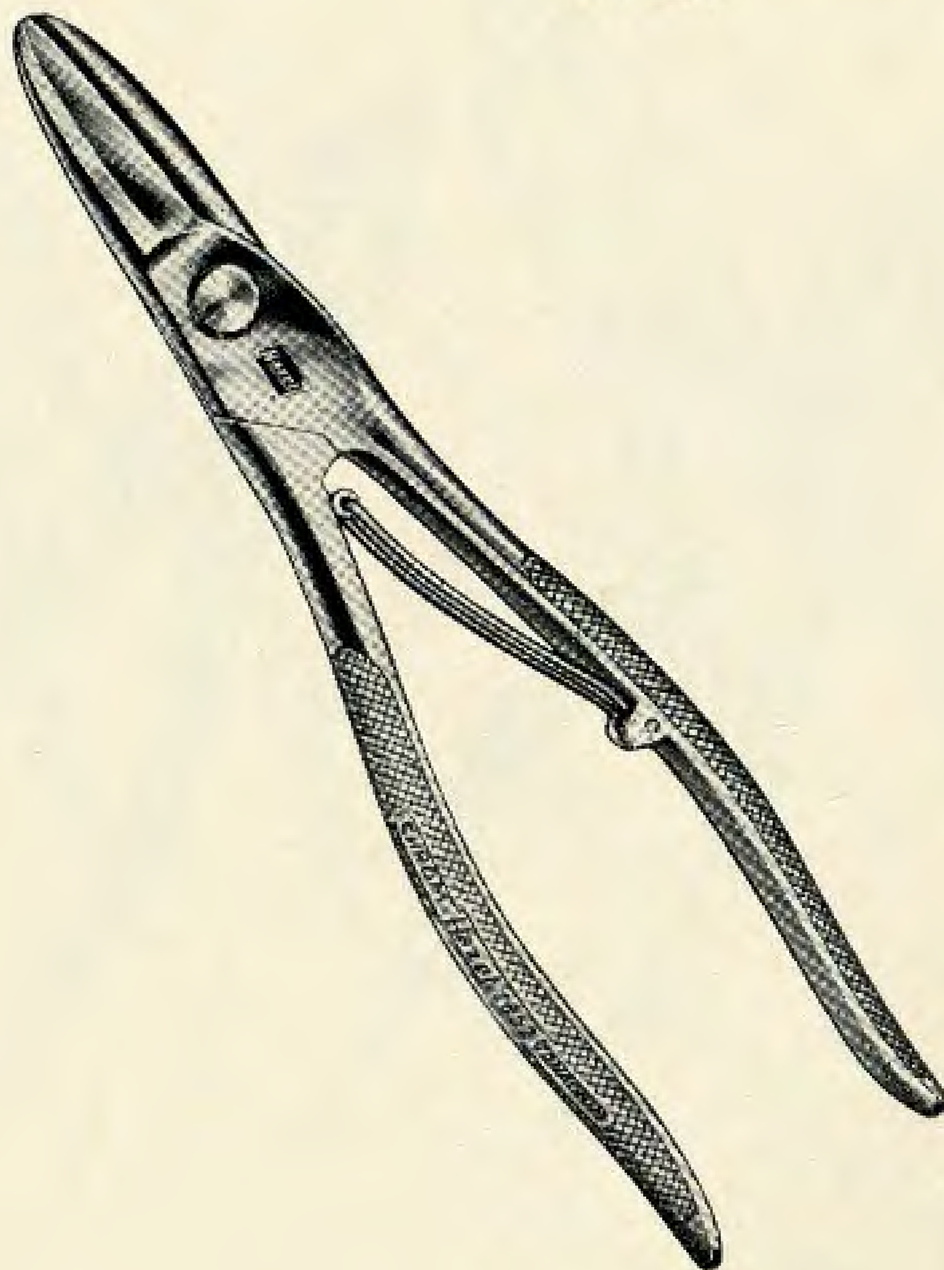
Hazet

1852

Universal-Figurenschere

CHROM-VANADIUM

Verchromt hochglanzpoliert oder matt



Bestell-Nr.		Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
1852	mit Feder...........	210	220	**10,80**	**9,80**

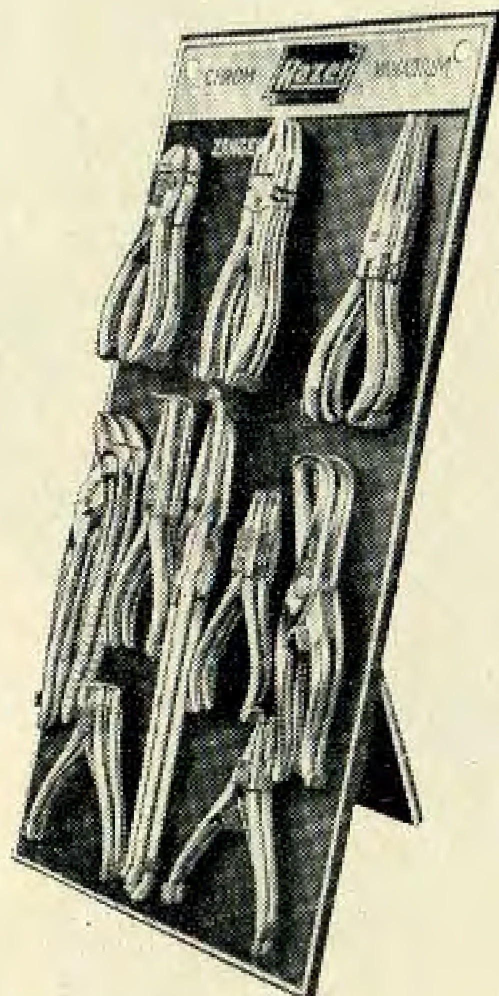
Verkaufs-Tafeln

für Zangen



1800

In Hausfarben lackiert



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt
1800–30	Je 2 Zangen 760–1 3 4 33 1801–1 2 3 22 1802–1 2 22 1803–1 2 3 22 1806–1 2 11 1850–4 5 6 7 8 66 77 1851–6 7 8 77 1852	17,5	**496,70**
1800–31	Je 2 Zangen 1811–1 2 3 4 22 33 1821–1 2 3 4 22 33 1815–1 2 11 22 1825–1 2 11 22 1841 a b c a–1 b–1 c–1 1846 a b c d 1848	12	**413,—**
1800–G	Garagensatz: Je 2 Zangen 796–1 2 760–3 1801–2 1841 a 1846 a b c d 1850–7	6,2	**166,70**

Hazet

1900

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Im Original-Hazet-Metallkasten



Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Preis
	Handfaust, Kommaform .... 1911 Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912 Handfaust, Spezialform .... 1913 Kotflügel-Biegezange .... 1933 Ausbeul- und Schlichthammer ...... 1935 Spann- und Schlichthammer .... 1938 K Schlicht- und Treibhammer 1940		
1900	Kleiner Ausbeulsatz, 7 teilig	8,2	79,80
	Handfaust, Kommaform .... 1911 Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912 Handfaust, Spezialform .... 1913 Löffeleisen, kräftige Ausführung .... 1928 Biegeeisen .... 1931 Karosseriefeile .... 1934 Ausbeul- und Schlichthammer ...... 1935 Spann- und Schlichthammer .... 1938 K Schlicht- und Treibhammer .... 1940 Gummi- und Handhammer, komb. . 1948		
1905	Standard-Ausbeulsatz, 10 teilig	13,4	135,90



Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

1910

Auf Metallwandtafel
oder im verschließbaren
Original-Hazet-Metallkasten



Handfaust, Kommaform .. 1911
Handfaust, 80×70 und 100×45 mm 1912
Handfaust, Spezialform ... 1913
Löffeleisen, kräftige Ausführ. 1928
Ausbeul-Hebeleisen 1929
Ausbeul-Hebeleisen 1930
Karosseriefeile 1934
Ausbeul- u. Schlichthammer 1935
Spann- und Schlichthammer 1938 K
Schlicht- und Treibhammer 1940
Schlicht- und Treibhammer 1941
Schlicht- und Spitzhammer 1942
Gummi- und Handhammer 1948
Plastic-Hammer, 35 mm .. 1950
Plastic-Hammer, 40 mm .. 1950

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Preis
1910 T	Auf Tafel, 15 teilig	20	**192,90**
1910 K	Im Metallkasten, wie 1910 T, jedoch zusätzlich Knarrenschlüssel, matt vernickelt .. 916 Verlängerung, matt vernickelt ..... 917 Einsätze, matt vernickelt .... 900 Z 10 11 12 13 14 17 19 mm	21,4	**219,—**
1910 KA	bzw. amerik. .... 900 AZ 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	21,4	**219,—**
1910 KW	bzw. engl. .... 900 WZ 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16"	21,4	**221,—**

Hazet
1911

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Aus bestem Spezialstahl geschmiedet

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1911	1911	Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 140 mm, Breite 55 mm	1350	11,95
1912	1912	Handfaust, 80×70 mm und 100×45 mm, Höhe 58 mm	1450	11,95
1913	1913	Handfaust, Spezialform, 60×70 mm, Höhe 70 mm .	1600	11,95
1914	1914	Handfaust, Beilform, 65×25 mm und 50×8 mm Höhe 140 mm	950	7,80
1915	1915	Handfaust, kräftige Ausf., 75×6 mm und 45×25 mm, Höhe 190 mm	1600	14,65
1916	1916	Handfaust, 70×60 mm, Höhe 50 mm	1100	8,45
1917	1917	Handfaust, 70×60 mm, Höhe 40 mm	1100	8,80
1918	1918	Handfaust, 110×65 mm, Höhe 25 mm	1000	8,45
1919	1919	Handfaust, Zehenform, 115×55 mm, Höhe 28 mm	1100	8,45
1920	1920	Universal-Handfaust, 70×50 mm und 60×45 mm, Höhe 60 mm	1100	13,15
1921	1921	Handfaust, halbrunde Form, 80×60 mm, Höhe 35 mm	1000	8,45
1922	1922	Handfaust, Diaboloform, 55 mm Ø, Höhe 58 mm ..	750	8,45
1923	1923	Handfaust, kräftige Ausf., 110×60 mm, Höhe 45 mm	2000	13,65
1924	1924	Handfaust, gebogen, schwere Ausführung	1700	25,40

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen



1926

Aus bestem Spezialstahl geschmiedet

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1926		Löffeleisen für leichtere Arbeiten, 30×20×130 mm Arbeitsfläche, Länge 290 mm	500	**6,85**
1927		Löffeleisen, mittelstarke Ausführung, 52×150 mm Arbeitsfläche, Länge 310 mm	700	**8,80**
1928		Löffeleisen, kräftige Ausführung, 60×30×200 mm Arbeitsfläche, Länge 390 mm	1100	**11,95**
1929		Ausbeul-Hebeleisen, 2 Arbeitsflächen von 60×40×200 mm, gekröpft und geschweift, Länge 425 mm ..	1500	**14,65**
1930		Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppeltgeschweift, Länge 525 mm	2000	**17,60**
1931		Biegeeisen m. Ledereinsatz Länge 420 mm	1150	**6,25**
1933 a		Kotflügel-Biegezange mit beweglichem Spannring, Länge 300 mm	500	**4,90**
1933 b		Bördelzange zum Einlegen und Befestigen des Verstärkungsdrahtes an Kotflügelrändern, Länge 300 mm ..	650	**4,70**
1934		Karosseriefeilenhalter, verstellbar, mit Feilenblatt	950	**19,50**

Hazet

1935

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen

Geschmiedet, mit polierten Hickorystielen

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1935		Ausbeul-u. Schlichthammer mit runden Bahnen, 44 und 33 mm Ø, Länge 150 mm	520	7,80
1936		Spann- und Ausschlicht-hammer, lange Form, Bahnen 32 mm Ø und 25 mm □, Länge 165 mm..	460	7,80
1937		Spann- u. Schlichthammer, kurze Form, beliebte, leichte Ausführung, Bahnen 32 mm Ø und 25 mm □, Länge 100 mm..	320	6,85
1937 K		Wie 1937, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 100 mm	320	8,80
1938		Spann- u. Schlichthammer, handliche Mittelgröße, Bahnen 40 mm Ø und 35 mm □, Länge 105 mm..	390	7,80
1938 K		Wie 1938, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 105 mm	390	9,80
1939		Spann- u. Schlichthammer, mit großen Schlagflächen, Bahnen 46 mm Ø und 41 mm □, Länge 110 mm..	480	8,80
1939 K		Wie 1939, jedoch die runde Bahn kariert gefräst, Länge 110 mm	480	10,75

Ausbeulwerkzeuge

Praktische, modernste Formen



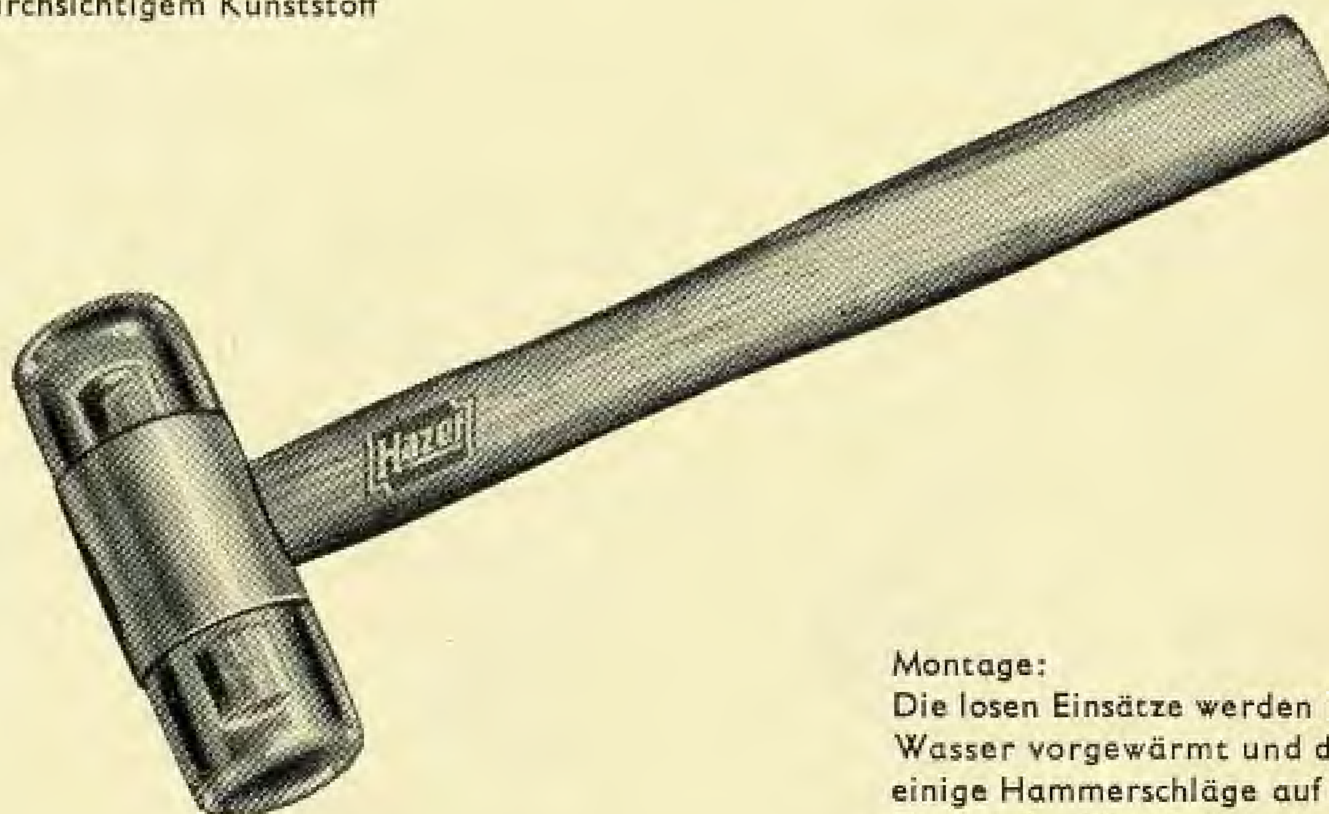
1940

Geschmiedet, mit polierten Hickorystielen

Bestell-Nr.		Bezeichnung	Gewicht g	Preis
1940		Schlicht- u. Treibhammer, runde Bahn 41 mm Ø, Kugelbahn 20 mm Ø, Länge 160 mm	400	7,80
1941		Wie 1940, jedoch mit eichelförmiger Bahn, Länge 160 mm	400	7,80
1942		Schlicht- u. Spitzhammer, mit runder Bahn 41 mm Ø und Spitze, Länge 130 mm	360	7,80
1943		Schlicht- und Pinnhammer, mit runder Bahn 41 mm Ø und mit langer, dünner Pinne, Länge 160 mm	400	8,80
1944		Schlicht-u. Schweifhammer gerade, Länge 150 mm, Bahnen 27×23 mm, rechteckig, leicht gewölbt	400	8,80
1945		Wie 1944, jedoch gekreuzt Länge 150 mm, Bahnen 38×20 mm, stark gewölbt	400	8,80
1946		Tiefhammer, kräftige Ausführung, besonders geeignet zum Ausbeulen tiefer Kotflügel, Radkasten und dgl. flachkugelige Bahn 30 mm Ø, Länge 175 mm .	760	7,80
1948		Gummi- u. Handhammer, kombin., Bahn 36 mm Ø, Gummiende 50 mm Ø.....	1020	12,70

Plastic-Hämmer

Mit auswechselbaren
Einsätzen (Schlag-Enden)
aus durchsichtigem Kunststoff



Montage:
Die losen Einsätze werden im Wasser vorgewärmt und durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Hammerlänge mm	Ganze Länge mm	Gewicht g	Preis
1950-1	22	75	250	160	3,60
1950-2	27	85	270	250	4,50
1950-3	32	100	280	360	5,90
1950-4	35	105	300	450	7,60
1950-5	40	110	320	620	9,60
1950-6	50	113	340	980	15,90
1950-7	60	126	380	1460	22,80

Lose Einsätze

Bestell-Nr.	Ø der Einsätze mm	Gewicht je Paar g	Preis je Paar
1950-22	22	15	1,95
1950-27	27	30	2,70
1950-32	32	50	3,80
1950-35	35	70	5,20
1950-40	40	100	6,90
1950-50	50	140	11,90
1950-60	60	240	14,80



Pließterei (Teilbild) · Werk II



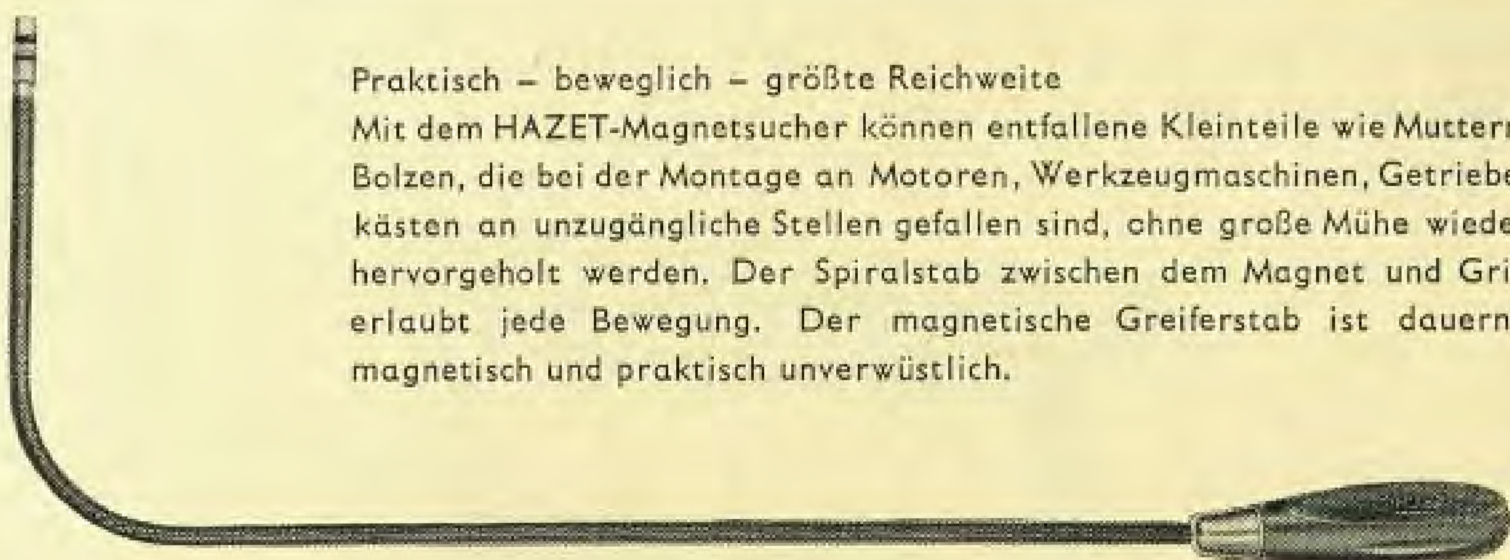
Galvanisieren · Werk II

Magnetsucher

DBGM

Hazet

1975



Praktisch – beweglich – größte Reichweite
Mit dem HAZET-Magnetsucher können entfallene Kleinteile wie Muttern, Bolzen, die bei der Montage an Motoren, Werkzeugmaschinen, Getriebekästen an unzugängliche Stellen gefallen sind, ohne große Mühe wieder hervorgeholt werden. Der Spiralstab zwischen dem Magnet und Griff erlaubt jede Bewegung. Der magnetische Greiferstab ist dauernd magnetisch und praktisch unverwüstlich.

Bestell-Nr.	Haftfähigkeit g	Länge ausgestreckt mm	Gewicht g	Preis
1975	250	600	140	**6,50**

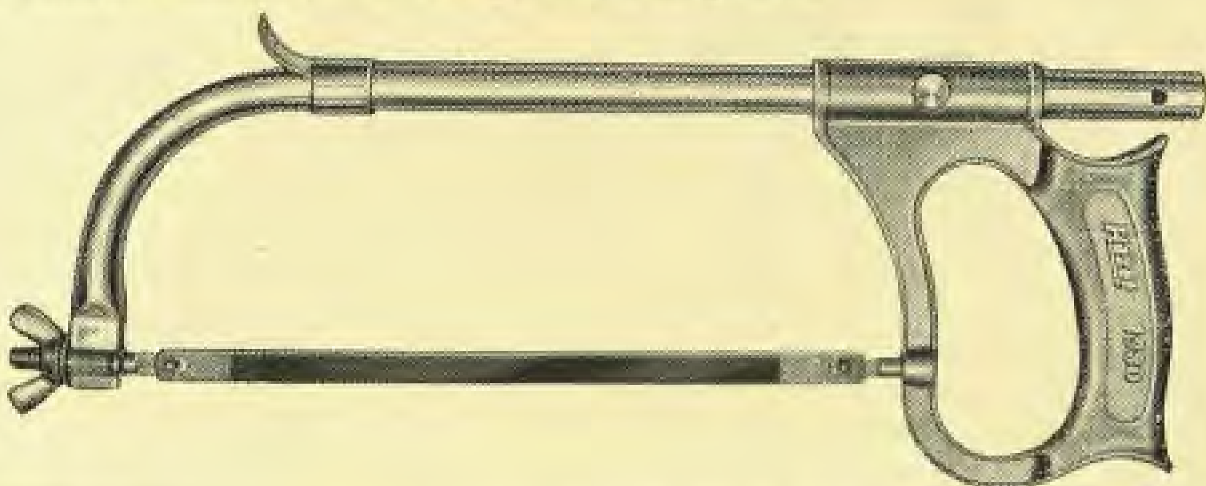
Metallsägebogen

verstellbar

Hazet

1980

Mit Spritzgußheft, verchromtem Rohrbügel und 9″-Sägeblatt



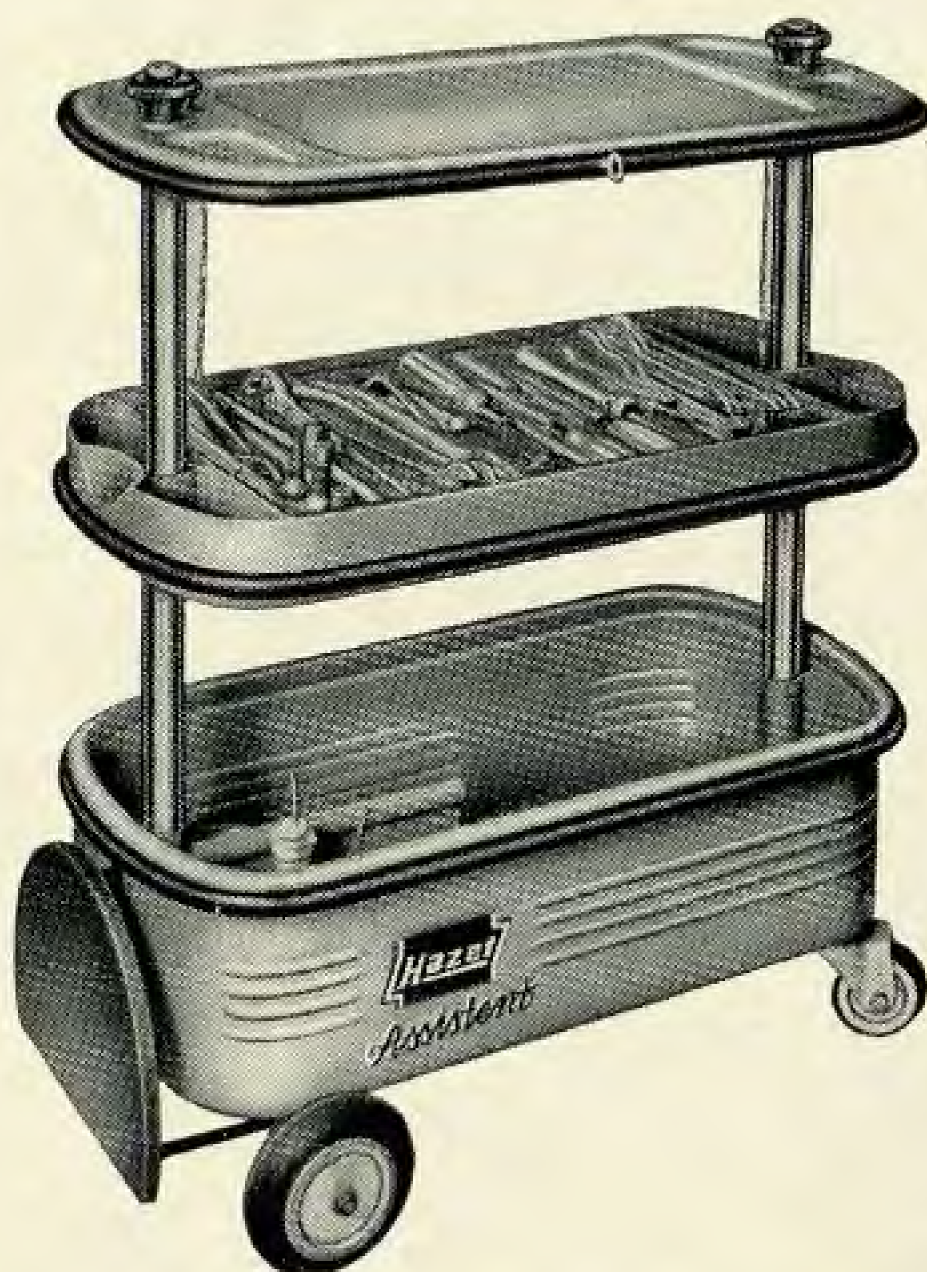
Bestell-Nr.		Gewicht g	Preis
1980	für Sägeblätter 225–300 mm bzw. 9–12″	600	**9,60**



Werkzeugwagen

500 A „HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Mit Spezialeinteilung für Werkzeugsortiment f. Arbeiten an Volkswagen



Maße:

Unterkasten	620 × 300 × 180 mm innen
Zwischenkasten	620 × 330 × 65 mm innen
Deck- und Tischplatte	650 × 330 × 30 mm
Höhe in offenem Zustand	
vom Erdboden bis Oberkante Tisch	705 mm
vom Erdboden bis Oberkante Tragsäule	750 mm
vom Erdboden bis Unterkasten	100 mm
Höhe in geschlossenem Zustand	
vom Erdboden bis Oberkante Tisch = Abschlußdeckel	380 mm

500 AL	Werkzeugwagen leer	21 kg	**198,—**

Werkzeugwagen
„HAZET-Assistent" DBP u. Auslandspat. angem.

Hazet

500 A

Werkzeugsortiment für Arbeiten an Volkswagen

CHROM-VANADIUM

Nr.	Teile	Bezeichnung
450		Gabelschlüssel
	1	6×7
	2—3	9×11 = 2 Stück
	4—5	10×14 = 2 Stück
	6	12×13
	7—8	14×17 = 2 Stück
	9—10	17×19 = 2 Stück
	11	22×27
513	12—13	2 Gabelschlüssel 27 mm
509	14	Spezialringschlüssel
561	15	Ringschlüssel 36 mm
630		Ringschlüssel, doppelseitig gekröpft
	16	6×7
	17	8×10
	18	12×14
	19	17×19
527	20	Steckschlüssel
650	21	Reifenheber 12″
737	22	Körner 120×12 mm
739	23	Durchschläger 120×4 mm
740	24	Flachmeißel 150×11 mm
760	25	Universalzange 9 1/2″
764	26	Zündkerzenschl. 21 mm
811	27	Werkstattschraubenzieher 100×6 mm
811	28	Werkstattschraubenzieher 150×8 mm
813	29	Elektrikerschraubenzieher 80×3 mm
814	30	Kreuzschlitz-Schraubenzieher 100 mm
821-1	31	Dreikant-Hohlschaber
834	32	Vergaserschraubenzieher 25×8 mm
915	33	T-Griff-Schlüssel
918	34	Verlängerung 10″
921	35	Inbus-Einsatz 8 mm
922	36	Inbus-Einsatz 10 mm
900	37	Sechskant-Einsatz 10 mm
900	38	Sechskant-Einsatz 14 mm
900	39	Sechskant-Einsatz 17 mm
1802	40	Seitenschneider 7″
1851	41	Kombizange 7″
	42	Schlosserhammer 300 g
	43	Schlosserhammer 500 g
	44	Gummihammer 90×50 mm
	45	Rundfeile 7″
	46	Flachfeile 7″
	47	Drahtbürste
	48	Fettbüchse
	49	Ölkännchen
	50	Kännchen für Caramba
	51	Fühlerlehre 4teilig
	52	Reißnadel
	53	Kontaktfeile
	54	Prüflampe
513	55—56	Gabelschl. 32 mm = 2 St.
916	57	Knarrenschlüssel 12″
917	58	Verlängerung 5″

Bestell-Nr.		Gewicht kg	Verchromt	Matt
500 A/54	54teilig	33	**399,—**	**368,—**
500 A/58	58teilig	34	**428,—**	**389,—**

Komplett mit Werkzeugwagen



500 E

„Hazet-Tourist"

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen,
DBP Nr. 851 780 und Auslands-Patente

Die schmückende Schale

R277-368

und . . . ⇒

Hazet

500 E

„Hazet-Tourist"

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug



ihr nützlicher Kern

Jedes Werkzeug wird durch Federklammern gehalten und ist filzunterlegt



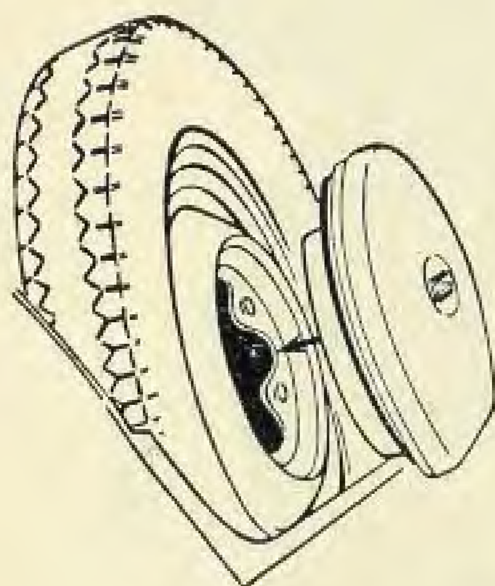
500E

„Hazet-Tourist"

Ersatzrad-Kappe mit Werkzeug

für Volkswagen,
DBP Nr. 851 780 und Auslands-Patente

Ausführung der Werkzeuge: Matt



Der Ersatz-Ventilator-Keilriemen hat zwischen Radzierkappe und Ersatzrad seinen festen Platz.

Inhalt 12 Chrom-Vanadium-Werkzeuge
1 Gabelschlüssel 450/7×8 für Verteiler und Zündspule
1 Gabelschlüssel 450/10×12
1 Gabel-Ringschlüssel 600/14 mm für Vergaser und Brennstoffleitungen
1 Ringschlüssel 561/36 mm für Keilriemenscheibe
1 Universalzange 760/9 1/2"
1 Kombinationszange 1850/160 mm
1 Radschraubenkurbel 772–2 mit Zierkappenabzieher
1 Zündkerzenschlüssel 764 DBGM
1 Kugelgelenkschlüssel 527/14 mm für Brennstoffpumpe
1 Schraubenzieher 811–6 für Vergaser und elektrische Anlagen
1 Schraubenzieher 814–02 a für Kreuzschlitzschrauben
1 Großer Schraubenzieher 813–3

Der Behälter wird durch die Federklammern des Ersatzrades rüttelsicher gehalten.

Bestell- Nr.	Gewicht g	
500 E	3400	Preise auf Anfrage

Werkzeugausrüstung

für Volkswagen in Plastic-Tasche



500P

Ausführung
der Werkzeuge:
Matt



Inhalt	
Je 1 Gabelschlüssel 450/8×9 10×14 17×19 1 kombinierter Gabel-Ringschlüssel 600/14×14 1 Zündkerzenschlüssel 764 1 Radschraubenkurbel 772 1 einseitiger Ringschlüssel 561/36 mm	1 Wasserpumpenzange 760/9 1/2″ 1 Kombinationszange 1850/6″ 1 Werkstatt-Schraubenzieher 811–5/125 mm 1 Mechaniker-Schraubenz. 813–4/100 mm 1 Zündkerzenbürste 1 Kontaktfeile

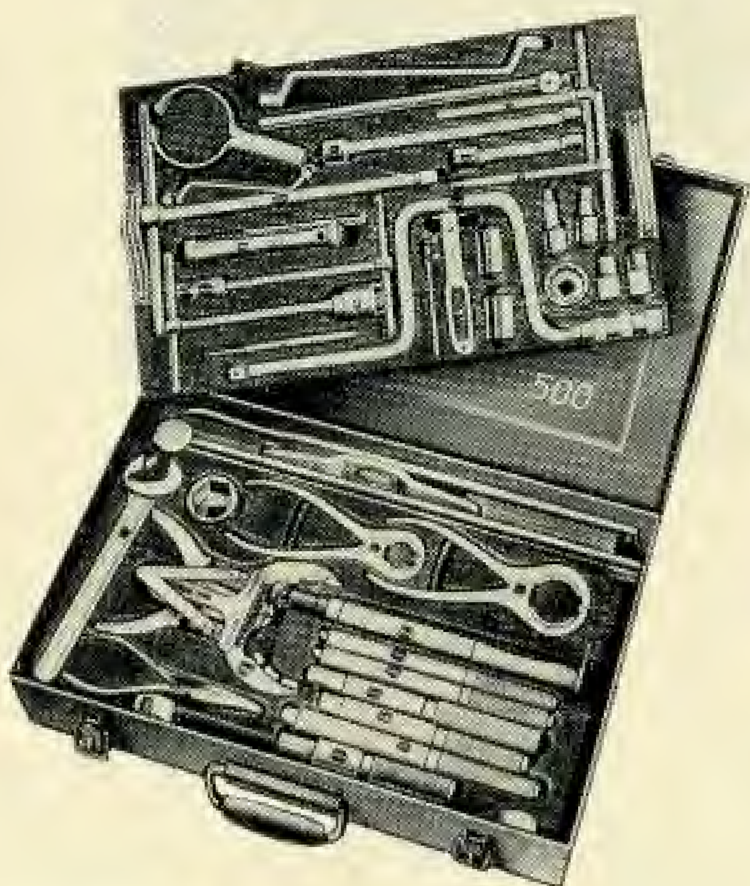
Bestell-Nr.	Gewicht kg	Matt
500 P	2,2	**49,50**

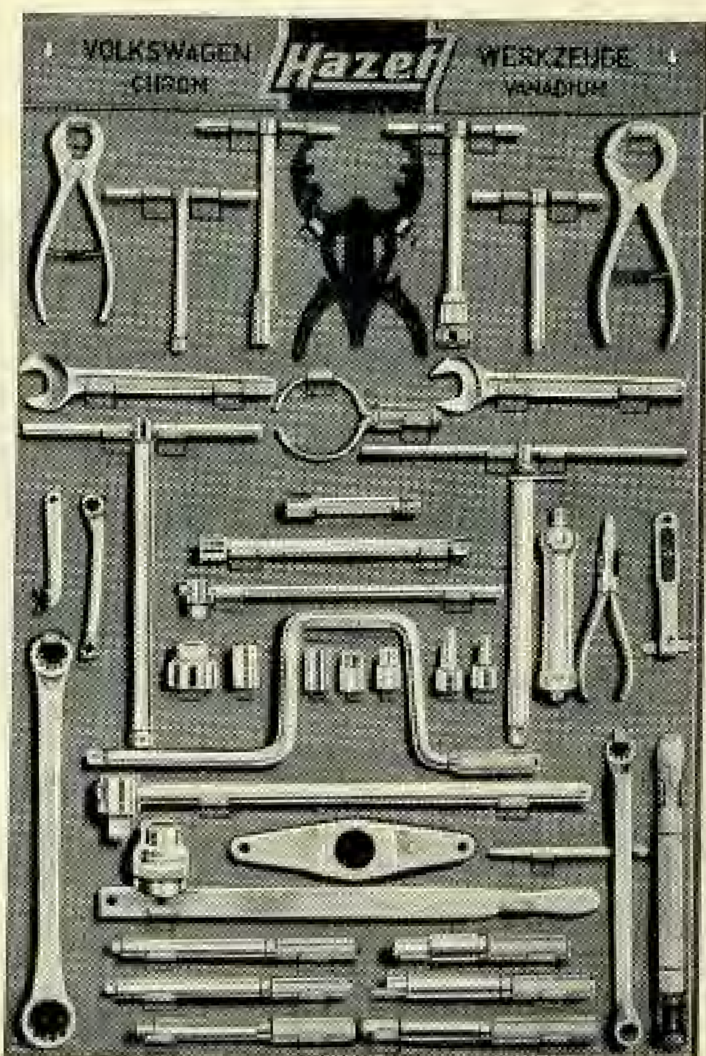
Hazet 500

Werkzeugsätze für Volkswagen
CHROM-VANADIUM

In verschließbaren Original-Hazet-Metallkästen bzw. auf Metallwandtafel







Bestell-Nr.	Größe mm	Gewicht kg	Verchromt	Matt
500 K	520×320×140	23	448,—	398,20
500 T	960×630	20	398,—	352,20
500 MT	730×540	8,5	177,—	146,—
500 WA	460×210×170	14,5	—	166,—

Werkzeugsätze für Volkswagen

CHROM-VANADIUM

Hazet

500

Inhalt 500 K 500 T	
Spezial-Zündkerzenschlüssel	501
Dorn	507
Spezial-Ringschlüssel	509
Führungsplatte	511
Hebelverlängerung	512
Gabelschlüssel, gerade	513
Gabelschlüssel, gebogen	513
T-Griff-Schlüssel	514
Führungsdorn	519
Ventil-Einstell-Lehre	520
Kolbenringspannband	523
Kerbstemmer	524
Sprengringzange	525
Sprengringzange	526
Steckschlüssel	527
Dorn für Achsschenkelbolzen	530
Dorn für Achsschenkelbolzen	530a
Dorn für Achsschenkelbuchsen	531
Dorn für Bundbolzenbuchsen	533
Öldruckschalterschlüssel	559
Spezial-Ringschlüssel	560
Ventileinschleifer	570
Spezialschlüssel für Brennstoffhahn	572
Kreuzschlitzschraubenziehersatz	575/3
Spezialzange	576
Doppelseitig gekr. Ringschlüssel 17×19 mm	630
Kolbenringzange	790
Schwungwinde	911
Schiebegriff	915
Kurze Verlängerung	917
Lange Verlängerung	918
T-Griff-Schlüssel	919
Inbus-Einsatz 8 mm	921
Inbus-Einsatz 10 mm	922
Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm	900
Drehmomentschlüssel	990
Schiebegriff 500 mm	1015
Einsatz 36 mm	1056

500 K 44teilig
500 T 44teilig

Inhalt 500 MT	
Spezial-Zündkerzenschlüssel	501
Spezial-Ringschlüssel	509
Gabelschlüssel, gerade	513
Gabelschlüssel, gebogen	513
Ventil-Einstell-Lehre	520
Steckschlüssel	527
Öldruckschalterschlüssel	559
Spezial-Ringschlüssel	560
Spezialschlüssel für Brennstoffhahn	572
Kreuzschlitzschraubenziehersatz	575/3
Doppelseitig gekr. Ringschlüssel	630
Schiebegriff	915
Kurze Verlängerung	917
T-Griff-Schlüssel	919
Inbus-Einsatz 8 mm	921
Inbus-Einsatz 10 mm	922
Einsätze 10, 14, 17, 19, 30 mm	900
Schiebegriff 500 mm	1015
Einsatz 36 mm	1056

500 MT 25teilig

Inhalt 500 WA	
Schraubenzieher 3 mm	813
Schraubenzieher 5 mm	811
Schraubenzieher 8 mm	811
Kombinationszange 7″	1850
Durchschläger 4 mm	739
Hakenschlüssel für Kraftstoffhahn	572
Innensechskanteinsatz 8 mm INBUS	921
Innenvierkantschl. 8 mm	514
Einsätze 10 mm	900
14 mm	900
17 mm	900
Flachmeißel	740
Kraftstoffpumpenschl.	527
T-Griff-Schlüssel	919
Kreuzschlitzschraubenziehersatz	575/3
Schiebegriff	915
Universalzange	760
Seitenschneider	1801
Doppelringschlüssel 27×36	560
Maulschlüssel 27 mm	513
Doppelmaulschlüssel 8×9 mm	300
Doppelmaulschlüssel 10×14 mm	450
Doppelmaulschlüssel 17×19 mm	450
Doppelmaulschlüssel 22×27 mm	515
Doppelringschlüssel 10×14 mm	509
Doppelringschlüssel 17×19 mm	630
Zündkerzenschlüssel	501
Steckschl. 27×30 mm	562
Dorn 12 mm	562 D
Dorn 8 mm	
Fühlerblattlehre (Spion)	
Flachfeile 5″	
Dreikantfeile 6″	
Drahtbürste	
Hammer 500 g	
Leichtmetallhammer mit Holzgriff	

500 WA 38teilig

501 · 507 · 509

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 501 **Spezial-Zündkerzenschlüssel mit Haltevorrichtung und Drehstift** SW 21 mm .... Anwendung: Ein- und Ausbau der Zündkerzen	150	130	7,80	6,40
Hazet 507 **Dorn** zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen ..	200	390	7,40	6,80
Hazet 509 **Spezial-Ringschlüssel** für Ölkühler und Vergaser 10×14 mm Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Muttern des Ölkühlers 2. der Flanschschrauben am Vergaser 3. des Auspuffrohres an der Schwungradseite	150	80	8,60	6,40

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 510				
Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse				
bestehend aus:				
1015 Schiebegriff 500 mm	500	1500	11,80	10,20
1056 Einsatz 36 mm VW	60	350	6,40	5,50
511 Führungsplatte	225	340	6,40	5,80
512 Hebelverlängerung	460	640	5,90	5,40

Anwendung: Anziehen und Lösen
1. der Schwungradmutter (die Führungsplatte verhindert ein Abgleiten des Schlüssels von der Schwungradmutter; die Hebelverlängerung der Führungsplatte dient als Gegenhalt beim Anziehen und Lösen)
2. der Achsmutter der Hinterradnaben

Hazet

513 • 514 • 519

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 513				
Zwei Gabelschlüssel				
27 mm .... je	240	150	4,40	3,20
Anwendung: Einstellen 1. der Vorderradlager 2. der Nachstellhülse der Lenkungsspindel				
32 mm für Vorderradlager des VW-Transporters .... je	240	185	4,60	3,40
Hazet 514				
T-Griff-Schlüssel				
8 mm Innenvierkant	150	120	6,—	5,20
Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schrauben an der Schaltstangenkupplung 2. der Schaltgabeln				
Hazet 519				
Führungsdorn				
zum Einbau der Kupplungsscheibe	290	500	7,80	7,20

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 520				
Ventileinstell-Lehre 0,10 mm, mit **10 Reserveblättchen** ..	130	50	5,20	4,80
Anwendung: Einstellen des Ventilspiels				
Hazet 523–75				
Kolbenringspannband für 75 mm Kolben........	150	290	10,50	8,90
Hazet 523–77				
Kolbenringspannband für 77 mm Kolben........	150	300	10,50	8,90
Anwendung: Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder				
Hazet 524				
Kerbstemmer	145	80	3,30	3,—
Anwendung: Sichern der Pleuellagerschrauben				

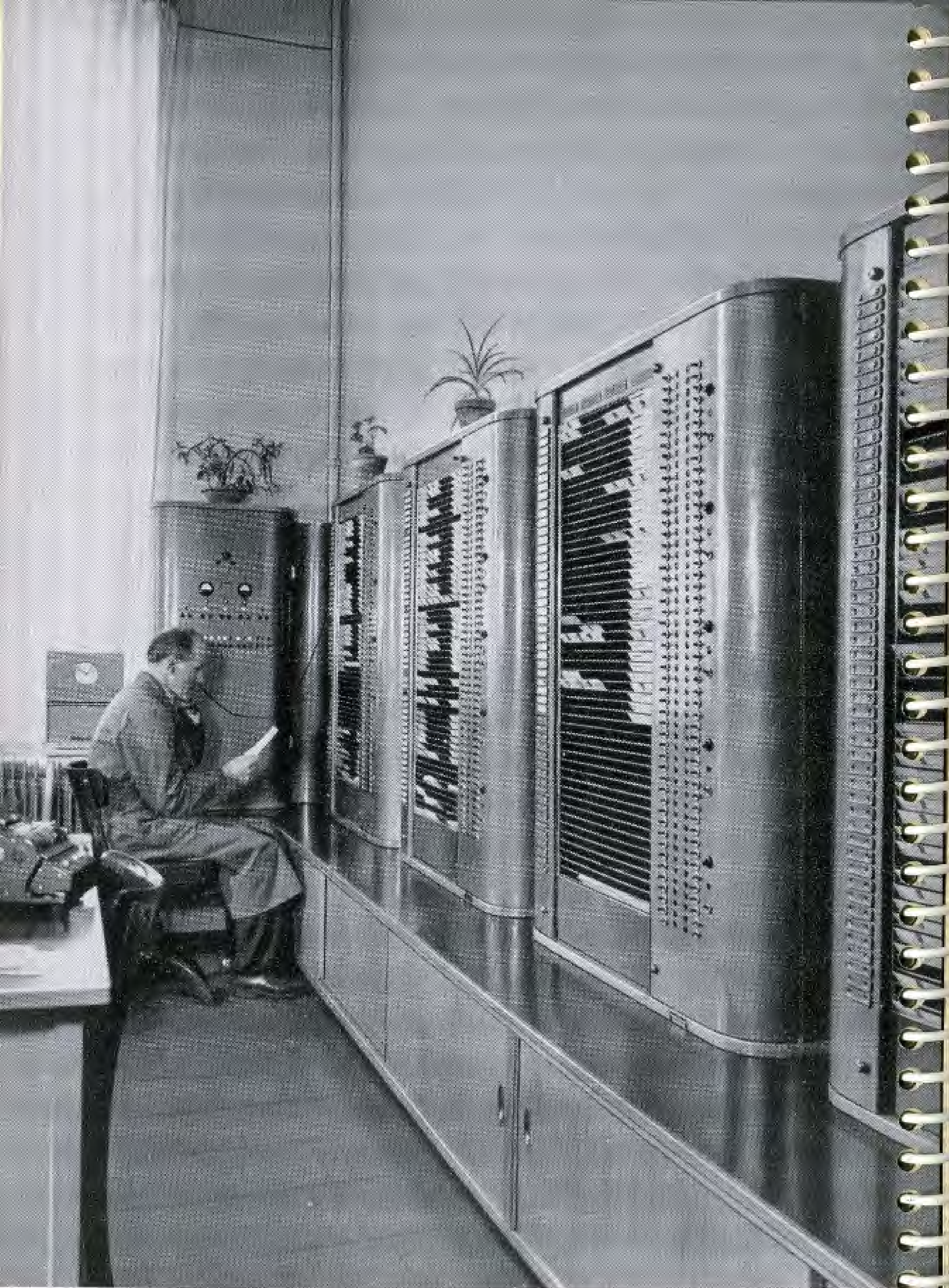
Hazet

525 • 526 • 527

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 525 **Sprengringzange** für Antriebswelle .... Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Antriebswelle	195	250	19,60	17,80
Hazet 526 **Sprengringzange** für Kurbelwelle .... Anwendung: Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Kurbelwelle	210	350	19,60	17,80
Hazet 527 **Steckschlüssel** mit Kugelgelenk, 14 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe 2. der Verschlußschraube des Vergasers für Hauptdüse	210	210	13,90	10,20



Endkontrolle am Fließband · Werk II



Zentrale Arbeitsverteilung · Werk II

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 530a **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 7,9 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	7,80	7,20
Hazet 530b **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 5,9 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen	230	380	7,80	7,20
Hazet 531 **Dorn für Achsschenkelbuchsen** Zapfendurchmesser 17,5 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbuchsen	195	490	7,90	7,30
Hazet 533 **Dorn für Bundbolzenbuchsen** Zapfendurchmesser 17,9 mm .... Anwendung: Ein- und Auspressen der Bundbolzenbuchsen	160	480	8,—	7,40

Hazet

559 • 560 • 570

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 559 **Öldruckschalterschlüssel** mit Kugelgelenk, 27 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen des Öldruckschalters	210	240	**14,70**	**12,40**
Hazet 560 **Spezialringschlüssel** 27 × 36 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der hinteren Befestigungsschrauben des Getriebeträgers 2. der Befestigungsschrauben an der Keilriemenscheibe	375	580	**14,80**	**10,80**
Hazet 570 **Ventileinschleifer** mit Saugnapf .... Anwendung: Der aus der Praxis entstandene Quirl mit Saugnapf zum Einschleifen des Ventilsitzes; die universelle Lösung mit feinster Abstimmung auf die zu leistende Arbeit	275	80	**2,90**	**2,90**

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 572				
Spezialschlüssel für Brennstoffhahn (Dreiwegehahn)	110	30	5,40	3,80
Anwendung: Nachstellen des Dreiwegehahns				
Hazet 575/3				
Kreuzschlitz-Schraubenziehersatz				
bestehend aus: 814–2	140	70	2,40	2,40
814–3	160	120	3,50	3,50
816–4	200	365	5,80	5,80
Anwendung: Anziehen und Lösen der Kreuzschlitzschrauben an der Karosserie				
Hazet 576				
Spezialzange				
zum Herausnehmen und Einsetzen der Kolbenbolzensicherungen	185	140	7,20	6,80

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 630 **Doppelseitig gekröpfter Ringschlüssel** 17×19 mm .... Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Befestigungsmuttern der Lenkung am Vorderachskörper 2. der Klemmschraube am Lenkhebel 3. der Kronenmutter der Kugelbolzen an der Spurstange 4. der Befestigungsschrauben des Motorblocks am Triebwerk 5. der vorderen Schrauben des Gummilagers an der Getriebeaufhängung 6. der Befestigungsschrauben des Lagers für die Bremsfußhebelwelle 7. der Befestigungsschrauben und Muttern der vorderen Stoßdämpfer	280	240	5,—	3,85
Hazet 790 **Kolbenringzange** .... Anwendung: Aufsetzen und Abnehmen der Kolbenringe. Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen. Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß. Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.	200	250	6,70	6,70

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 911 **Schwungwinde** mit kordiertem Griff .... Anwendung: Zum schnellen An- und Abdrehen von Schrauben und Muttern in Verbindung mit den entsprechenden Einsätzen, wie 10, 14, 17, 19, 30 mm, 8 mm und 10 mm INBUS	410	760	8,23	5,84
Hazet 915 **Schiebegriff,** 300 mm lang .... Anwendung: In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anziehen und Lösen 1. des Gewindestiftes für die Drehstabbefestigung 2. der Drehstabhalteschraube in der Mitte der Vorderachse 3. der Ölablaßschrauben am Motor und Triebwerk In Verbindung mit HAZET-Einsatz 19 mm: Anziehen und Lösen 1. der Vorderachsschrauben 2. der Gegenmutter für die Gewindestifte des Traghebels 3. der Befestigungsschraube der Hinterachse an der Federstrebe In Verbindung mit HAZET-Einsatz 30 mm: Anziehen und Lösen der Halsmuttern für das Steuerrad In Verbindung mit kurzem Verlängerungsstück HAZET 917 mit HAZET-Einsatz 19 mm: Anziehen und Lösen der Radmuttern	300	350	5,92	4,20

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 917 **Kurze Verlängerung**	125	150	3,02	2,14
Hazet 918 **Lange Verlängerung**	250	280	4,05	2,87
Anwendung: Als Zwischenstücke für die Betätigungswerkzeuge Nr. 911, 915, 919 und 990 einerseits sowie der Einsätze Nr. 900: 10, 14, 17, 19, 30 mm u. INBUS-Einsätze Nr. 921 und 922 anderseits				



HAZET-verpackt



HAZET in aller Welt

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 919 **T-Griff-Schlüssel** mit verschiebbarem Griff	305	530	**7,70**	**6,20**
Anwendung: In Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 10, 14, 17 mm, INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm In Verbindung mit HAZET-Einsatz 10 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Muttern an der Ölpumpe 2. des Ölsiebes mit Deckel 3. der Flanschschrauben des Ansaugrohres und der Vorwärmeleitung 4. der hinteren Radmuttern des Motorgehäuses				

Hazet

919

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
In Verbindung mit HAZET-Einsatz 14 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Randschrauben am Motorgehäuse 2. der Flanschschrauben des Auspuffrohres an der Riemenscheibenseite 3. der Kupplung 4. der Randschrauben des Triebwerkgehäuses 5. der Deckelschrauben des Lenkgetriebes 6. der Klemmschrauben des Zweiarmflansches des Lenkrohres 7. der Randschrauben am Aufbau In Verbindung mit HAZET-Einsatz 17 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Motorgehäuseschrauben 2. der Bundbolzen-Klemmschrauben 3. der Befestigungsschrauben des Bremsträgerbleches 4. der Befestigungsschrauben des Lagerdeckels der Federstreben 5. der vorderen und hinteren Aufbauschrauben In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Pleuelschrauben 2. der Befestigung für die Deckel der Hinterradlager In Verbindung mit INBUS-Einsatz 10 mm: Anwendung: Lösen der Zylinderkopfmuttern				

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 921 **INBUS-Einsatz** 8 mm, besonders verschleißfest	50	50	**4,20**	**3,10**
Hazet 922 **INBUS-Einsatz** 10 mm, besonders verschleißfest	60	70	**4,30**	**3,15**
In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griff-Schlüssel 919 siehe daselbst 8 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg) 10 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: Anwendung: Anziehen der Zylinderkopfmuttern (3 mkg)				

Hazet

900

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Verchromt	Matt
Hazet 900–10 Einsatz 10 mm	37	45	1,90	1,42
Hazet 900–14 Einsatz 14 mm	37	50	1,95	1,45
Hazet 900–17 Einsatz 17 mm	39	70	2,45	1,82
Hazet 900–19 Einsatz 19 mm	39	95	2,45	1,85
Hazet 900–30 Einsatz 30 mm	40	140	3,40	2,81

In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griff-Schlüssel 919 siehe daselbst

14 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:

Anwendung: 1. Anziehen der hinteren Gehäusemutter (2 mkg)

2. Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg)

17 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:

Anwendung: Anziehen der vorderen Muttern des Motorgehäuses (3 mkg)

Bezeichnung und Anwendung	Länge mm	Gewicht g	Preis
Hazet 990 **Drehmomentschlüssel** bis 6 mkg maximal .... Anwendung: Anziehen der Schrauben in Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 14 und 17 mm und den INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm Siehe Hazet 900–14, 900–17, 921 und 922	270	800	51,50
Wir liefern außerhalb des kompletten Satzes: **Hazet 561** **Ringschlüssel** für die Keilriemenscheibe, 36 mm, einseitig, matt vernickelt	300	315	7,80

DIN 895

Gabelschlüssel

aus Spezialstahl geschmiedet, vergütet

Zugfestigkeit 140–170 kg/mm²



Metrische Maße

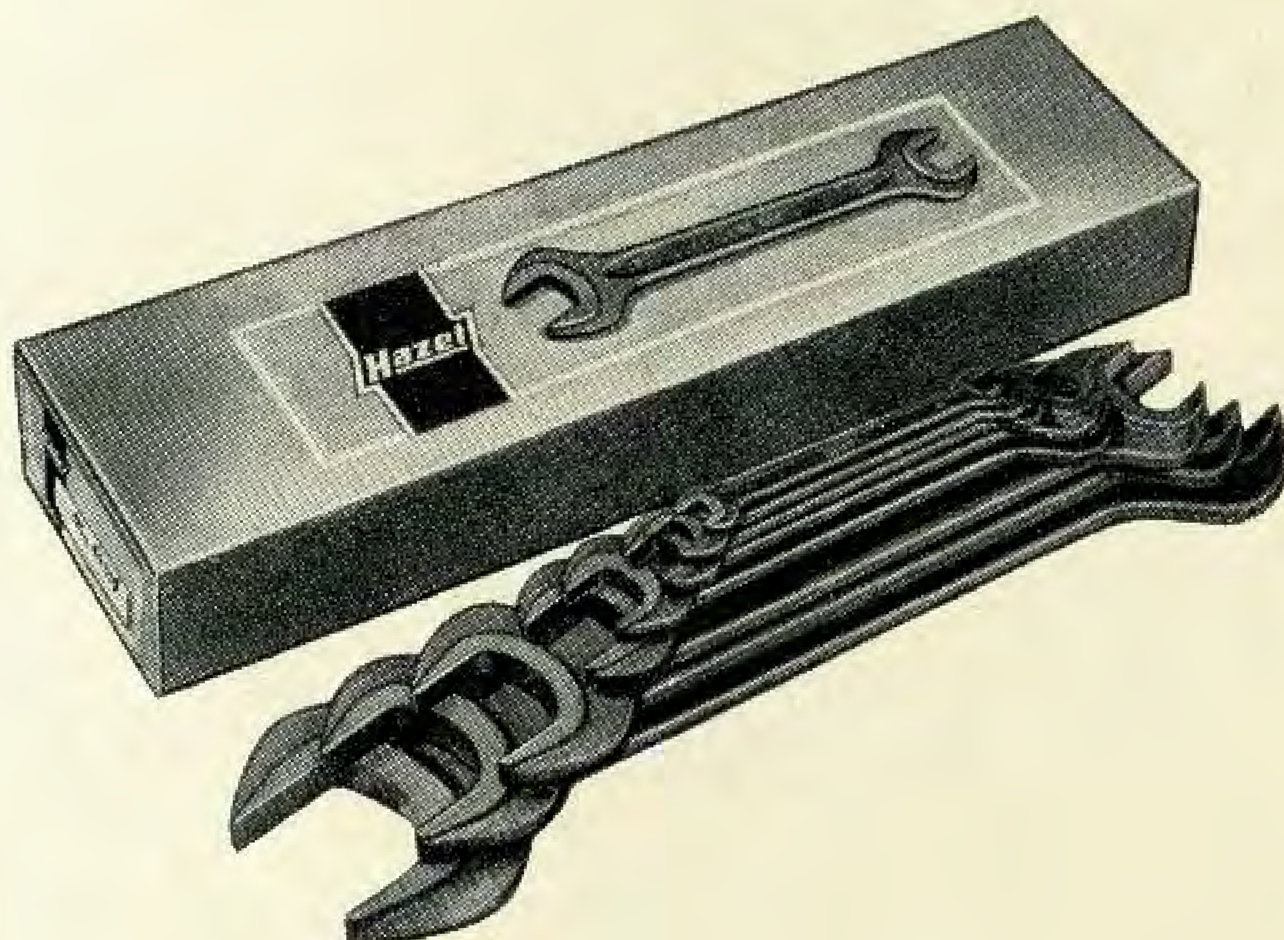
Maulweite mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Gewicht g	Brüniert	Gesandstrahlt
6×7	3,2	96	15	–,74	–,62
7×9	4	108	20	–,80	–,66
8×9	4	109	20	–,80	–,66
8×10	4,5	115	25	–,82	–,68
8×12	4,5	122	28	–,82	–,68
9×10	4,5	122	28	–,82	–,68
9×11	5	123	30	–,86	–,72
10×11	5	123	30	–,86	–,72
10×14	5,5	139	46	–,88	–,74
11×14	5,5	140	50	–,88	–,74
12×14	5,5	141	50	–,88	–,74
13×15	5,5	155	50	–,88	–,74
14×17	6	159	75	1,16	–,96
17×19	7	172	110	1,30	1,08
17×22	8	192	140	1,46	1,22
19×22	8	195	145	1,54	1,30
19×24	9	206	170	1,54	1,30
22×24	9	220	200	1,54	1,30
22×27	10	233	250	1,78	1,48
24×27	10	244	260	1,78	1,48
24×30	11	267	320	2,40	1,98
27×32	12	270	390	2,70	2,26
30×32	12	275	400	2,70	2,26
30×36	13	305	500	3,60	3,—
32×36	13	307	520	3,60	3,—
36×41	14	346	770	3,90	3,26
41×46	15	381	950	—	4,50
46×50	16	420	1250	—	6,10
50×55	17	460	1500	—	7,15
55×60	18	500	2250	—	9,70
65×70	20	580	3200	—	13,40
75×80	22	662	4500	—	17,50

Gabelschlüssel

aus Spezialstahl geschmiedet, vergütet

DIN 895

Zugfestigkeit 140–170 kg/mm²



Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Brüniert	Gesandstrahlt
895/5	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19	230	4,60	3,84
895/6	8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32	765	8,10	6,78
895/7	8×9 10×11 12×14 13×15 17×19 22×24 27×32	850	8,96	7,50
895/8	6×7 8×10 9×11 12×14 17×19 22×24 27×32 30×36	1320	12,44	10,40
895/9	6×7 8×9 10×11 12×14 13×15 17×19 22×27 24×30 32×36	1365	13,24	11,02



Messestände



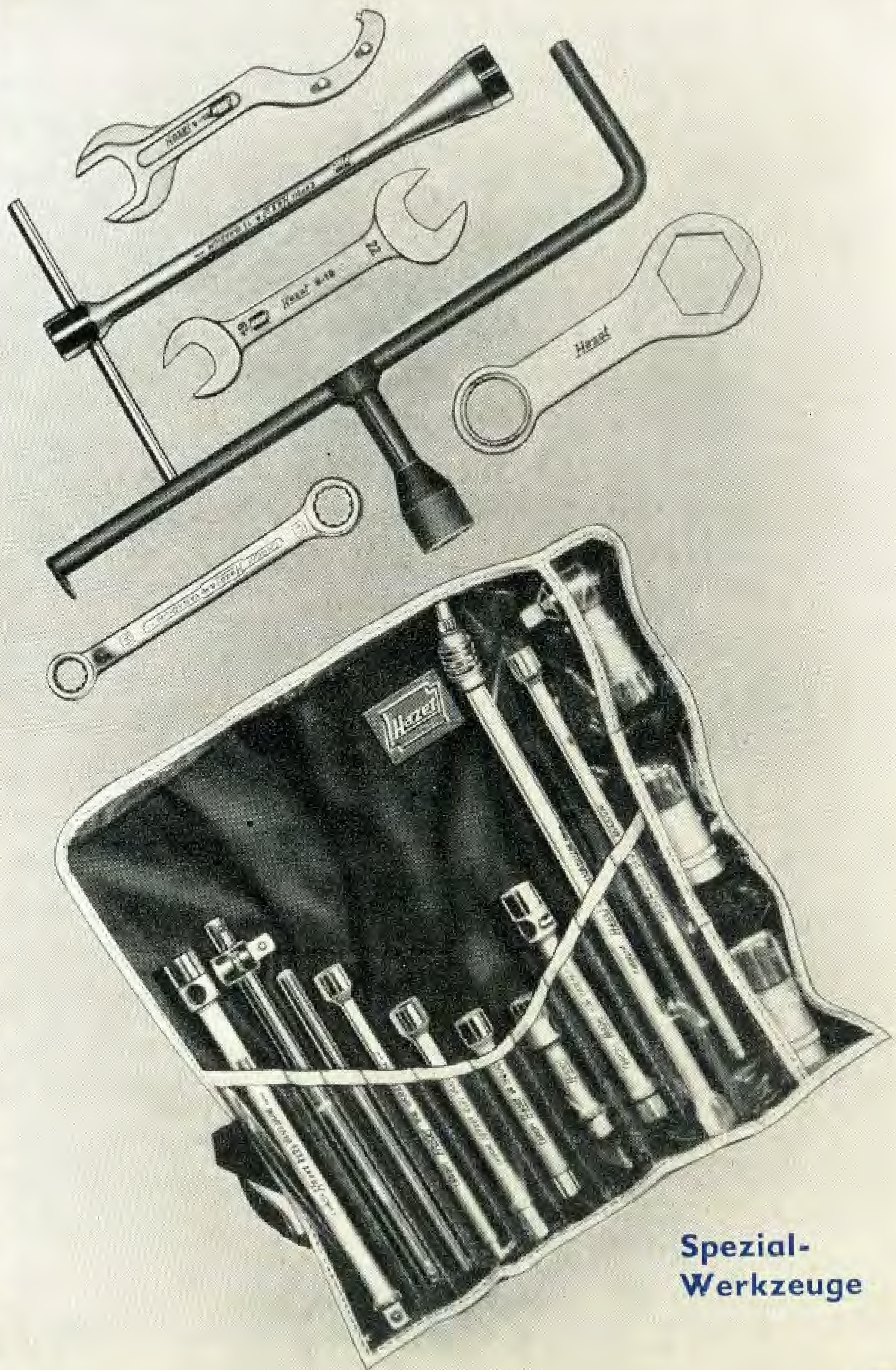




Schaufenster



Hazet



Spezial-Werkzeuge

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel

Blau gedruckte Maße sind Bestellmaße

Maulweite Nennmaß	Metrische Maße: Gewinde-Durchmesser								Amerikanische Maße							Englische Maße				
	Deutsche Maße DIN		Norwegisch Metrisch	Französisch Metrisch	Schwedisch SMS: Metrisch		Schwedisch SMS: Whitworth		Maulweiten		Gewinde-Durchmesser: Schrauben und Muttern nach SAE	USS		Americ. Stand.		Schlüsselweite		BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	BA
mm	Metrisch	Whitworth			klein 1427	groß 1425	klein 1428	groß 1426	mm	Zoll		Schrauben und Muttern	Kopfschrauben	Schrauben und Muttern	Kopfschrauben	mm	Zoll			
3																2,97	.117			10
3,5	1,7															3,33	.131			9
4	2		1,7		2,3				3,97	5/32				0, 1		3,86	.152			8
4,5	2,3				2,6				4,76	3/16				2, 3		4,37	.172			7
5	2,6		2,3	3	3											4,90	.193			6
5,5	3								5,56	7/32						5,59	.220			5
6	3,5	1/8	3	3,5	3,5	3			6,35	1/4				4		6,30	.248			4
																6,50	.256	1/16	3/32	
7	4		3,5	4 4,5	4	3,5			7,14	9/32						7,16	.282			3
																7,54	.297	3/32	1/8	
8			4	5	5	4			7,94	5/16		1/8	1/8	5, 6		8,23	.324			2
																8,64	.340	1/8	3/16	
9	5	3/16	5	5,5		5			8,73	11/32				8		9,27	.365			1
10	6		5,5	6	6				9,52	3/8			3/16	10		10,49	.412			0
11	7	1/4	6,7		7	6	1/4		11,11	7/16	1/4		1/4	12, 1/4	1/4	11,30	.445	3/16	1/4	
12				7	8				12,70	1/2	5/16	1/4	5/16		5/16					
13							5/16	1/4								13,33	.525	1/4	5/16	

14	8	5/16	8	8		8			14,29	9/16	3/8		3/8	5/16	3/8				
15					10		3/8	5/16	15,08	19/32		5/16				15,24	.600	5/16	3/8
16				9					15,88	5/8	7/16		7/16	3/8	7/16				
17	10	3/8	9 10	10		10			17,46	11/16		3/8							
18					12		7/16	3/8								18,03	.710	3/8	7/16
19	12	7/16	11	11					19,05	3/4	1/2		1/2	7/16	1/2				
20 **20,5**	Zünd- kerzen M 14								19,84 20,64	25/32 13/16		7/16	9/16	1/2	9/16	20,83	.820	7/16	1/2
21				12	14		1/2	7/16											
22	14	1/2	12 14			12 14			22,22	7/8	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8				
23				14				1/2	23,81	15/16	5/8					23,34	.920	1/2	9/16
24	16				16		5/8		24,61	31/32		9/16							
25									25,40	1	11/16		3/4	5/8	3/4	25,65	1.010	9/16	5/8
26	Zünd- kerzen M 18			16															
27	18	5/8	16		18	16			26,99	1 1/16	3/4	5/8							
28							3/4	5/8	28,57	1 1/8			7/8	3/4	7/8	27,94	1.100	5/8	11/16
29				18															
30	20				20											30,48	1.200	11/16	3/4
32	22	3/4	18 20	20	22	18 20			31,75	1 1/4	7/8	3/4	1						
33							7/8	3/4	33,34	1 5/16				7/8	1	33,02	1.300	3/4	7/8
35				22					34,92	1 3/8			1 1/8			35,31	1.390	13/16	15/16
36	24	7/8	22 24			22 24			36,51	1 7/16	1	7/8							
37							1	7/8								37,59	1.480	7/8	1
38				24					38,10	1 1/2			1 1/4	1	1 1/8				
41	27	1	27			27			41,28	1 5/8	1 1/8	1	1 3/8			40,13	1.580	15/16	1 1/16

Maulweite Nennmaß	Metrische Maße – Gewinde-Durchmesser – Deutsche Maße DIN		Norwegisch Metrisch	Französisch Metrisch	Schwedisch SMS – Metrisch		Schwedisch SMS – Whitworth		Amerikanische Maße – Maulweiten		Amerikanische Maße – Gewinde-Durchmesser					Englische Maße – Schlüsselweite		BSW großer 6kant BS 192	BSF u. BSW kleiner 6kant BS 1083	BA
mm	Metrisch	Whitworth			klein 1427	groß 1425	klein 1428	groß 1426	mm	Zoll	Schrauben und Muttern nach SAE	USS Schrauben und Muttern	USS Kopfschrauben	Americ.Stand. Schrauben und Muttern	Americ.Stand. Kopfschrauben	mm	Zoll			
42				27			1 1/8	1	42,86	1 11/16				1 1/8	1 1/4	42,42	1.670	1	1 1/8	
46	30	1 1/8	30	30		30			46,04	1 13/16	1 1/4	1 1/8								
47							1 1/4	1 1/8	47,62	1 7/8				1 1/4		47,24	1.860	1 1/8	1 1/4	
50	33	1 1/4	33	33		33			50,80	2	1 3/8	1 1/4								
52							1 3/8	1 1/4	52,39	2 1/16				1 3/8		52,07	2.050	1 1/4	1 3/8	
54				36																
55	36	1 3/8	36			36			55,56	2 3/16	1 1/2	1 3/8								
56							1 1/2	1 3/8	57,15	2 1/4				1 1/2		56,39	2.220	1 3/8	1 1/2	
58				39																
60	39	1 1/2	39			39	1 5/8	1 1/2	60,32 61,91	2 3/8 2 7/16		1 1/2		1 5/8		61,21	2.410	1 1/2	1 5/8	
63				42																
65	42	1 5/8	42			42	1 3/4	1 5/8	65,09	2 9/16		1 5/8				65,53	2.580	1 5/8	1 3/4	
67				45					66,68	2 5/8				1 3/4						
70	45	1 3/4	45			45	1 7/8	1 3/4	69,85	2 3/4		1 3/4				70,10	2.760	1 3/4	2	
71				48					71,44	2 13/16				1 7/8						
75	48	1 7/8	48			48	2	1 7/8	74,61	2 15/16		1 7/8								
77				52					76,20	3				2						
80	52	2	52			52		2	79,38	3 1/8		2				80,01	3.150	2	2 1/4	
82				56																
85	56	2 1/4	56			56		2 1/4	85,72	3 3/8				2 1/4						
88				60					88,90	3 1/2		2 1/4								

90	60		60			60										90,17	3.550	2 1/4	2 1/2	
94				64																
95	64	2 1/2	64			64		2 1/2	95,25	3 3/4				2 1/2						
100	68		68	68		68			98,42	3 7/8		2 1/2				98,81	3.890	2 1/2	2 3/4	
105	72	2 3/4	72	72		72		2 3/4	104,78	4 1/8				2 3/4		106,17	4.180	2 3/4	3	
110	76	3	76	76		76		3	107,95	4 1/4		2 3/4								
115	80		80			80			114,30	4 1/2				3		115,06	4.530	3	3 1/4	
116				80					117,48	4 5/8		3								
120	85	3 1/4	84			85		3 1/4								123,19	4.850	3 1/4	3 1/2	
130	90	3 1/2	89			90		3 1/2	127,00	5		3 1/4				131,57	5.180	3 1/2	3 3/4	
135	95	3 3/4	94			95		3 3/4	136,52	5 3/8		3 1/2								
145	100	4	99			100		4	146,05	5 3/4		3 3/4				140,92	5.550	3 3/4	4	
150	105		104			105														
155	110	4 1/4	109			110		4 1/4	155,57	6 1/8		4								

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

I-R

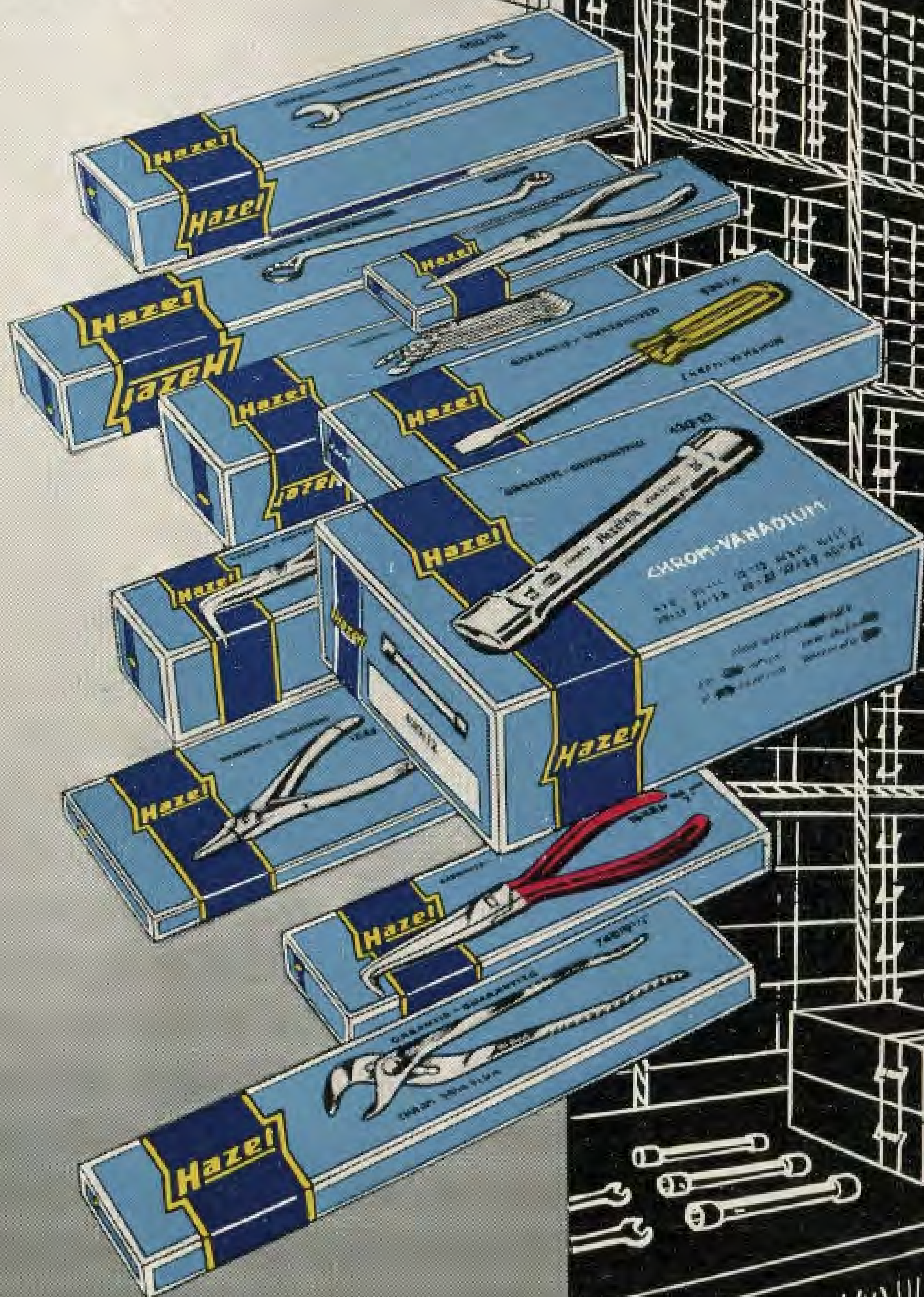
Hazet

S-V

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Auch die Verpackung gehört zum vollendeten Markenartikel. Immer wiederkehrend und damit einprägsam findet man bei der Original-Hazet-Packung die blau-gelben Hausfarben und den bekannten Hazet-Streifen blau mit gelbem Rand, **stets auf der linken Seite.** Auf der Deckelfläche erscheint rechts vom Hazet-Streifen groß die Artikelabbildung.





10" Hazet CHROM Hazet 180

VERSTELLBARE SCHRAUBENSCHLÜSSEL